



## अं त रं ग प रि च य.

क—काव्य.

हिंदुस्थान—

इतिहास—ई दि क—कण्व, कलियुग, कल्पसूत्र, कवय, कवि, कश्यप, कहोळ, काव्यशाखा, काव्यायन, कारस्कर.

दी रा णि क.—कंठ, कसूरस्य, कच, कण्व, कटु, कपिल, कंबध, ककोट, कर्ण, कंदम, कलंडी, कालि, कलियुग, कल्प, कलमःपपाद, कवय, कवि, कश्यप, कैस, कहोळ, काम, कार्तवीर्य, कार्तिकेय, कालनेय, कालनेमी, कालयवन, कार्लंदी, कालिया, काली.

बी द.—कनकमुनि, कपिलवस्तु, कलिंग.

प्रा ची न हिं दु स्था न.—कनिष्क, कनोजचे राज्य, कल-जुरी, कलस, कलिंग, काण्व धाराण.

द क्षि ण हिं दु स्था नी य.—कंदव आणि कांदव, कर्णाटक, कलजुरी, काकतीय, कांदवर.

गुं सु ल मा नी.—कमरुदीनखान, कामबक्ष, कामरान.

गु ज रा य चा इ ति हा स.—करणवापेला, कर्णराज,

म रा ठे—कदम ईंदोजी, कदम कंठाजी, कर्ण, कलमदाने, कलावंतखर्ते, कडुशा, कविनेग, कान्होजी आप्ते, कायगोबकर.

ई म जी अ म दा नी.—करीमखान, कर्णाटक, कौटन, कौर्नवालीस.

इतिहाससाहित्य—काफ़ीखान, कायगावकर.

जातीतिहास—कहलन, कचेरा, कच्छी मेमन, कंजर, कडिया, कडुस, कंडेरा, कणियान, कदन, कडुपत्तन, कद्रा, कनकन, कनेत, कनगाठिगर, कगार, कम्मा, कम्माल, करण, कराडी, करेण, कर्णप्रावरण, कलंगा, कलाल, कलावंत, कलित, कझर, कवार, कसबी, कसाई, कझर, कावेसी, काचिन, काची, काठी, काठेवाडी, कासकरी, कातारी, कातिया, काथर दाणी, कादिर, कानने ५, कानिकर, कान्यकुब्ज ब्राह्मण, कापू, कांबोड, कामकर, कामद, कामली, कामाटी, कायस्य, कार-याल (करीला), कारस्कर, कारवणल, फलंदर, कालिजी.

चाळमय, स सृ त.—कणाद, कणिक, कपिल, कप्यट, कल्पसूत्र, कल्याणमळ, कान्हण, कांदव कवि, कांदवरी, कामंदक, कालिकापुराण, कालिदास.

म हा रा ट्ट.—कचेवर, कमलाकर, कान्हो पाठक, कान्हो-पात्रा.

ता मि ड.—कपिलर, कल्य-यलद, कलाद्वार.

ते ल गू.—कावेळी व्यकट बोरप्या.

का न डी.—कानडी वाडमय.

हिं दु स्था नी.—कवीर, कमाल.

फि न लं ड.—कलेवल.

ई म जी.—कौश्रिण्ड, कौरेली, कार्लाइल.

सा मा न्य.—कल्पसूत्र, कवि, कांदवरी, काव्य.

प्रादेशिक इतिहास य भूमोल, मुं व ई इ ला खा, महाराष्ट्र.—कंकाळा किला, कडुस, कडेगाव, कडेपुर, कण्हेर किला, कण्हेरखेड, कमलगाड, करकव, कारकुंथ, करंज, वरमाळे, कर्जत, कडे, कर्नाळा किला, कन्हाड, कन्हेपठार, कलमाडु, कल्याण, कवनाई किला, कवलापूर, कळंब, कळवण, कळसू-बाई, कागल, काचनानिकिशा, काठी, कात्रा किला, कानलदे, कान्हिरा किला, कान्हेरी, कापशी, कालें, काले.

क नी ट क.—कडुर, कानेली, कंचिनेगर, कचिनि, कड-गेरी, कडुर, कणेश्वर, कण्वली, कण्विसिद्धरी, कंदरमंदलगी, कनमडी, करगणी, कलवटगी, कलादगी, कलोळ, कंसलरोंक, कळस, कारंडकी, कागवाड, काद्रोली, कानडा बाबू, कामधेनु, कारडगी, कारडी, कारवार.

गु ज रा य.—कच्छ, कच्छचे रण, कंजरडा, कटोसन, कडान, कडोळी, वणेर, कण्व, कतारिया, कनोरा, कपडवंन, कवारवट, कमधिया, कमालपुर, करिआन, करोड, कर्मंद, वाकर, काकसिआली, कावेज, काटोडिया, काठेवाड, कायकोट, कायारिया, काप्रोटा, कादोद, कापडवंज, कानरेज, कालोल.

सि ध.—कांदियारो, कंधकोट, कंवर, कराची, काकर.

म ध्य प्रा त,—हिंदी—कंफर, कटनी, कन्हागाव जर्मन-दारी, कन्हेली, करणपाली, कडी, कवधी, काफेर, मराठी—कलमेश्वर, काटोल, कापशी. कामडी, कामडा, कामडी.

व न्हा ड.—कर्नगाव, कलम, कळवेश्वर, वाप, वासु-स-तळगी, कामरगाव, कायर, कांरंज.

व डो दें में स्था न.—कडी, करनाली, कारवान, काडोल.

म्है सूर से स्था न.—कनकहळडी, कडुर, कज्जलडुंग, कलले, कळसा, कापिली, कावेरी.

से गु क्क प्रा त.—कंभळ, कद्रा, कनवल, कनोज, कमा-सिन, करडना, करहल, कर्णप्रयाग, कर्नेलमंग, कलंगागोडर,

काकोरी, कायगोदाम, कादीपुर, कावळा, कानपूर, कांपिल्य, कारवा, कालसा, कालिंजर, काली.

म पथ हिं हु स्था न.—कच्छी बडोदे, कछोडिया, कडौरा, करैया, काकोली, कथीन, कामटा-रामैला.

म श स.—कंठाभलाय, कडाप्पा, कडैयनलूर, कंडुकर, कन्याडुमारी, कंणली, कमुरी, कण्णळी, कच्छर, कर्णाटक, कर्नूल, कर्नूल कडाप्पा कालवा, कलरायण डोंगर, कलिंगपट्टण, कल्लुगुमलद, कल्याणदुग, कल्याणपुर, कल्लकुर्वि, कवराई, कल्लिमेडा आणि अंतगड, कागिरी, काजीवरम्, कादिरेर, कानमुंडी, कानडा, कानानोर, कागिगिरी, कायल, कायल पट्टणम्, कारकळ, कारिकल, कारैकुडी, कारोमाडल, कार्तिक-स्वामी, कार्वेतिनगर, कालहस्ती, कालिकत, कालिमिर, कानळी, कावरीपट्टण, कावेरिपाक.

त्रा व ण क्षी र सं स्था न.—कायनकुलम्.

है श्रा वा द सं स्था न.—कथार, कन्नड, करीमनगर, कळव-गूर, कल्याणी, कलवकुर्ती, कलम, कळमनूरी, कळदूर, कादि-रावाद, कासी, कामारंडेपेट, कारामुंथी.

वि हा र —ओ रि सा—कटक, कलहंडी, कसवा.

वं गा ल—कैनिगयोर्ट, कपिलमुनि, कमतातूर, करणगड, कारतोया, कणकुली, कर्मनाशा, कलकत्ता, काटवा, कातनगड, कादी, कामन्हाटी, कालना, कालिपोंग, कालीपाट.

पं ना व.—कन्नड, कगावाद, कवेथी, कपुरयका, कवी-रवाल, कमलमड, करमगड, करोरलाल इसा, कर्तारपूर, कर्नाळ, कलदत, कलासिया, कसौली, कहरोर, कडूरुक्कट, कळानीर, कामा, कानोदे, कान्होरा खेडे, कामालिया, कालरा, काल्का.

ब्र ह्म दे श.—कडा, कनवाड, कडि, कर्णैण, कमा, कर्मैण, कलदन, कलेशा, कवकरीक कवलिन, कालिगेल, कामतालग.

आ सा म.—कपिला नदी, करीमगंन, काचार, कामरूप.

रा न गु ता ना.—कडुमर, करवली, काकोली, कानोला, कानोर, कामन, कालिंजर.

वा य थ म र हु द.—कागान, काफिरकोट.

हि मा ल य—ने पा ल.—काचनगंगा, काटमाडु.

श्री ची न.—कनक, कपिलवस्तु, कफेट, कर्णप्रावरण, कर्णमुवर्ण, कर्वट, कापिल्य, कायोज, काम्यकवन.

आशिषा—हिंदुस्थानेतर—

ऐ ति हा सि क.—कंथे, कम्पूक्षेत्र, कंथाजोशिया, कथध.

श्रा दे शि क.—कच्छी, कंटन, कंडी, कंदाहार, कंबोदिया, करयला, कर्मान, कलत, कलत-ई-यिलहई, कोकेशस, काफिरिस्तान, कजूर, कावूल नदीवा कालवा, कामधाटका, काराङ्गल, काराकोरुम्, कालसेडान.

आश्रिका—ऐ ति हा सि क.—कर्णक.

ना ति.—कथिरोवे, काफिरलोक, काथेज.

श्रा दे शि क.—कैलेय, कर्णक, कलहारि, कंसाब्लाका, कागी, कागो प्रोस्टेट, कातागा, कान्स्टन्डार्न, काफा, कामा-रिया, कामेलन.

युरोप—

ऐ ति हा सि क.—कंथेयार्न, कंथोन्हास, कंथो, कंथीन्हा, कंथिअन, कंथिन्हुन नॉन, कान्स्टन्डार्न लि प्रेट, काये सर्गोन.

शा ति.—कालमक.

श्रा दे शि क.—कंठरवरी, कंडिया, कंति, कंतिआ, कंती, कंथरेअम्, कंथुआ, कंथय, कंथिरी, कंथिम्बूक, कंथवाल, कंथलेटा, कंथे, कंथलगर, कानवे, कान्स्टेटा, कान्स्टन्स, कान्स्टान्तिनोपल, कापेन, कायेनी, कारडोना, कारिन्य, कॉर्क, कार्डिफ, कार्पेथियन, कार्लस्कोना, कार्लस्वट, कार्लाइल, कार्लेविट्स, कार्लाटिआ.

अमेरिका—

च रि त्र.—कान्तिनी

श्रा दे शि क.—कन्सस, कंराकस, कंथिबी बेटे, कानडा, कार्तायो, कैथ कशाख—कक, कागिण्या, कानाचे रोग, कावीळ.

वनस्पतिशास्त्र—कंठोज, कनोरा, कडधान्ये, कडवी, कडुमिरे, कडुमिय, कण्हेर, कनकफळ, कपोक, कमल, करंज, करटोली, करवंद, कलिंगड, कवठ, कसई, काफडशिगी, काकडी, कायन, काजू, कात, कादा, कानगी, कापूर, कापूस कांफो, काबरा, कारले, काली फुलवर.

रसायनशास्त्र, कर्व. च रि त्र.—कंथिन्नारो स्टागिस्लास, पदार्थविज्ञान—कंथेविश हेनरी, कान्दन जॉन, कान्-मेरी, कान्.

तत्त्वज्ञान—कर्ममार्ग, कर्मयोग, कर्मवाद, कर्मकर्म-विचार, कलना, कल्पनासाहचर्य, कान्द, ज्योतिषशास्त्र—कन्यागत, कपिलपार्था, कमलाकर भट्ट, करणकमलमार्तंड, करणप्रकाश, कर्णोत्तम, कराष्टनी, कलियुगवर्ष, कल्प, कालगणना.

धार्मिक व सांप्रदायिक—कडालिणी, कंनन व कंनाना-इट, कम्पूक्षेत्र, कपलकिवा, कवीरपंथी, कमाल, करारी, कल्याणगोसावी, कापुडिया, कानफाटे, कान्तिफनाथ, कापा-लिक, कापट, कालीपाट.

सांस्कृतिक—कमल, कर्णभूषण, कलगीतुरा, कला, कवि, कसाईखाना, कडुवृत्ती वाहुल्या.

सामाजिक—कामगारहितवर्धक सभा, कामशास्त्र. औद्योगिक—कंपनी, कस्तुरी, कागद, काच, काच कागद, कात, कातडी, कापूर, कापूस, कांफ्री.

शासन व अर्थशास्त्र—कर, कंथे हेनरी कार्लस कर्न, कामेरालिज्म.

कायदेशास्त्र—कंपनी, करार, कायदा. स्थापत्यशास्त्र—कामिआर्ड, कालवे.

गणितीय—कथील. प्राणिशास्त्र—कवचधरवर्ण, कस्तुरीधृग, कामाक, काववा, कावळा.

मुद्रणशास्त्र—चरित्र-कंथस्टन. यंत्रशास्त्र—कातकाम. लिपि व अर्थनिश्चय—क.

क- पहिलें व्यंजन पुष्कळ संस्कृत नामाना तीं दुसऱ्या शब्दाशीं संयुक्त होतांना (समासात) क हा शब्दातिशय प्रत्यय लागतां उदा आत्म-आत्मक, मूल-मूलक, पूर्व-पूर्वक, हें जग पंचभूतात्मक आहे—'हा श्रीमूलक म्हण आहे'— मी शपथपूर्वक सांगतां' इत्यादि लहान वय, सारखेपणा, प्रेम वगैरे दर्शविण्याकरिता कधी कधी व हें अक्षर जोडतात, त्यामुळे अर्थ फारसा बदलत नाही, उदा वालक, पुस्तक इ

अर्थ—ब्रह्मदेव (भाग १ ७, १८) { २ } दक्ष प्रजापति (भाग ४ ३ ३) { ३ } वस्यप (भाग ४ ६, ४०, म भा १ १, ३०) { ४ } वायु { ५ } सूर्य { ६ } यम { ७ } विष्णु { ८ } कामदेव { ९ } आग्नि { १० } आत्मा { ११ } राजा { १२ } गाढ { १३ } मोर { १४ } पश्यांचा राजा { १५ } पक्षि { १६ } मन { १७ } शरीर { १८ } वेळ { १९ } मघ { २० } शब्द, ध्वनि { २१ } प्रकाश { २० } सपति { २३ } कस इ

अक्षर विकास—आधुनिक स्वरूप प्राप्त होण्यास या

क क क क क क

अक्षराचा पाच अवस्था  
तून जाव लागल पहिली

अशोकच्या गिरनार येथील शिलालेखात, दुसरा कुशान वंशाच्या वेळेच्या मधुरा येथील लेखात व तिसरी इ स दुसऱ्या शतकातील क्षत्रपवंशी रुद्रागमन्या गिरनार येथील लेखात दिसून येते यानंतर चवथी अवस्था जपानातील एका मठात सापडलेल्या उष्णी पवित्रधारिण्या एका ताडपत्री पुस्तकात (काल इ स ६ वें शतक) पहावयास मिळते, यात 'क' या उत्रव्या वाङ्मया गाढ आहे इ स १८१५ ताल प्रतिहारवंशी राजा नागभट याच्या मुचकला यथील शिलालेखात 'क' ची शेवटची अवस्था सापडेल या अवस्थेपासून वळणा या शब्दात जोडा प्रगति होत होत आजचा वळणदार क' निघाला इहयवंशी राजा जामादेव याच्या वेळेच्या एक लेख (इ स १११४) व परमार राजा धारावर्ष याच्या वळणा ओरिआ येथील लेख (इ स १२०८) यातून या प्रगती वस्तुंतोळ 'क' आढळतो

[ आपटे—ओव—संस्कृत कोश मोलस्वर्य केंडी याचा मराठी इंग्रजी कोश प्राचीन लिपिमाला ]

कक—(१) अज्ञातवासकाळी विराटाच्या घरी प्रवेश करताना युधिष्ठिरान आपणास धारण केलेलें नाव

हा विराटाचा समासद असून त्याशी अक्षकीड करीत असे दक्षिणगोमहणकाली विराट राजा मुशम्यांत मागम युद्धास गेला असता त्यानें त्यास आत्यासहित समागम घेतल होत व तेथें त्यास मुशमी वापून नेत असता त्यापासून यान आरल्या आत्याकून (वहवादिवाकून) त्याची मुक्तता करविली होती (म भा विराटपर्व अ १, ७)

(२) वृष्णिकुलोत्पन्न एक राजा याचा महाभारतात द्रौपदीस्वयंवरप्रसंगी व राजसूययज्ञप्रसंगी उल्लेख आढळतो

(३) एका राष्ट्राचें नाव यवन, विरात, गान्धार, चीन शवर, वगैरे लोकांवरीवर याचें नाव आलें असून यास दस्यु म्हण्टले आहे (महा शांति ६५) भागवतातहि याचा हूण, यवन, शकावरीवर उल्लेख आढळतो (मा २ ४, १८, ६ २०, ३०) व त्यात याना हीन म्हण्टले आहे बृहत्संहि तेंतहि या लोकाचा उल्लेख आढळता (१४ ४)

ककनहळदी ताळुका—वगलोर जिल्ह्याचा (म्हैसूर) दक्षिणेछडील ताळुका उ अ १२° १५' ते १२° ४९' व पू रे ७७° १८' ते ७७° ३८' क्षेत्रफळ ६२३ चौरस मैल लोकसंख्या (इ स १९११) ९५०२४ या ताळुक्यात एक शहर व २३४ खेडी आहेत उरुया गांजेंत रगी, आवरे आणि एरडीचीं झाडें होतात चिंच व नारळ यांचे पीक औल्याच्या काढान होतें या ताळुक्याची गर्मीन उधळ व खडकाळ आहे

गाव—वगलोर जिल्ह्यातील ककनहळदी ताळुक्याचें मुख्य गाणें हें उ अ १२° ३३' व पू रे ७७° २६' यामध्यें अर्कावती नदीच्या तीरी आहे हें वगलोरच्या दक्षिणेस ७० मैलावर आहे लोकसंख्या (१९११) ४८७० येथील विला चन्नापटणाच्या जगद्वारापासून १५७७ त बाधला निदिश निन्यास येथें स्थान मिळू नये म्हणून टिपूनें हें दोनदा उधळत केले १८७० पासून येथें स्थितिपलीट्टी आहे

ककर—मध्यप्रांतातील एक संस्थान उत्तर अ २०° ६' ते २०° ३४' व पूर्व रेखांश ८०° ४१' ते ८१° ४८' याच्या मध्यें आहे उत्तरेस द्वग व रायपूर जिल्हे, पूर्वेस रायपूर दक्षिणेस बस्तर संस्थान, व पश्चिमेस चादा सुर्य टिकाण ककर हें आहे रायपूर धरमतरी या बी एन रेल्वेच्या धरमतरी स्टेशनहून हें सुमार ३९ मैल असून हा रस्ता पक्का आहे क्षेत्र १४२९ चौरस मैल, लोकसंख्या (१९११) १२७०१४ यात रेडी ५१० आहेत संस्थान वरेंच रोंगराळ आहे व पूर्व कडे महानदी वाहात जाते येथें तांदूळ पिकतो बहुतेक लोक

गोंड आहेत. वेथील राजा जुन्या रजपूत सुळातील असून याचा पूर्वज लोकनिमुक्त होता. मराठ्यांना ५०० शिपायांना मरत देण्याचे कर्णधारत्वासुद्धे हे संस्थान मराठ्यांना चालू दिले. छत्तीसगडी व गोंडी भाषा येथे मुख्यतः वापरतात. रेल्वेचा फाटा येथे सुरू केल्यापासून वेथील जंगलातील लकडापासून थरान फायदा संस्थानास होऊन लागला आहे. शिक्षण बरेच मागलेले आहे. १९०१ मध्ये फक्त १०४ लोकांना लिहिता वाचता येत होते. संस्थानात एक हायस्कूल चालते. छत-सगड विनागाच्या कमिशनरच्या हाताखालील पोलिटिक्स एजेंट संस्थान व विविधसरकार यामुळे कारभार पहातो.

**ककुत्स्थ**—(सूर्यवंश) इक्ष्वाकु राजांचा पौत्र व विजुक्षीचा पुत्र. साप्रतच्या स्वर्गस्थ पुरंधर इंद्राचे दैत्यांशी युद्ध चालते असता त्याने यास आपल्या साहाय्य बोल-वले होते. त्या वेळेस याने इंद्रास वृषभकलन त्यावर आरोहण केले व दैत्यांना पुरे जिंकली, म्हणून यास असे नाव पडले. यास कवचित इंद्रबाह, पुरंजय अशी नावेहि आढळतात व इंद्राने धारण केलेले शुभ वृषभ रूप, त्यावर याने असून होते अशा अर्थाने यास वरदे वैदेवाह असेहि म्हटले आहे.

**ककुरा**—सुबई इलखा. भारवाड जिल्हा. तुंगभद्रा नदीच्या तोंडावर गदगच्या आग्नेयीस सुमारे ३० मैलावर हे एक खेडे असून तेथील माझांच्या देवळाच्या आवारात एक शिवलिंग अद्यापि सुस्थितीत आहे.

**कंकोळ**—या वेळीस लॅटिनमध्ये क्युवेंचा आफिसिना-लिस; इंग्रजीत क्युवेंस; संस्कृतमध्ये कुंभ, मरीच, कंकोळ; हिंदीत फव्वल चिनी; पर्शियनमध्ये कवसे; मराठीत कंकोळ, चापूर चिनी, इत्यादि नावे आहेत. ह्या वेळीची मूळ उरपासि जावा व गुग्गात्रा येथत आहे. हिची हिंदुस्थानात कारच धोंडी लागवड होते. सिंगापूरहून कंकोळ वाहेर प्रदेशी मोठ्या प्रमाणावर जातो. या वेळीच्या वाळलेल्या फळासच कंकोळ ही संज्ञा आहे.

**औ प धा गु ण**—सुखरोपार कंकोळ व खोडीसाखर दाखेखाली घटून रस मिळीत जावा. प्रमेहावर कंकोळाचे चूर्ण साखरेबरोबर घाले. उन्हाळी लागल्यास कंकोळाचा काढा करून त्यात पाच धेंवपर्यंत बंदनी तेल घालून घाले.

**काकलन**—भलवारी शिंप्याची जात. दक्षिणेंतील कक-कुलवण व हे एकच आहेत. याच्या चार पोटजाती आहेत. या जातीतील लोक फक्त आपापल्या जातीतच विवाह करतात. याच्या जाती (१) काविन्यान, (२) मणि-प्परायन, (३) मेलुतन व (४) चपधरायन या आहेत. हे लोक बरेच भेदे करतात परंतु त्यात सामुद्रिक हा मुख्य होय. वापानंतर मातमत्तेचा मालक मुलगाच असतो. हे मृतांना पुरतात. हे अग्रघट ताम्रिळ भाषा बोलतात. हे भाषणवीर, कौबान बंगरे प्रांतात आढळतात. उत्तरेकडील प्रदेशात यास कुलवन असे म्हणतात.

**कंकाळा**—संयुक्तप्रांत. बदामन जिल्हा. दातागंज तहसीलीतील एक गाव. उत्तर अक्षांश २०°५३' व पूर्व रेखांश ७९°१२'. लोकसंख्या (१९११) ६९२६. आसपास कैकर पुष्कळ सापडतो त्यावरून या गावास हे नाव प्राप्त झाले आहे. इ. स. १८५८ साली जनरल पेनीने आपणावर ह्या कण्या-करता दबा घालून चसलेल्या मार्थेफिरु सुमुलमानाचा येथे पराजय केला. येथे सराई आहे.

**कंकाळा फिह्रा**—सुबई. नाशिक जिल्हा. मालगावच्या वायव्येस १९ मैलावर हा फिह्रा होता. १८९२ मध्ये हा बहुतेक पडून गेल्याचा दाखला आहे.

**कॅक्स्टन**—कॅक्स्टन विल्यम या पहिल्या इंग्लिश मुद्रकाचा जन्म सुमारे १४२२ मध्ये झाला. याची जन्म-तारीख निश्चयात्मक ठरविता येत नाही. रॉयट लाभ हा लंडनचा लॉर्ड मेयर (ग्रामाध्यक्ष) असताना कॅक्स्टन हा त्याच्यापाशी उमेदवार होता. यावरून त्याच्या आईबापाचा समाजातील दर्जा बराच मोठा होता असे मानण्यास हरकत नाही. मेयरच्या मरणानंतर कॅक्स्टनला इंग्लिश व फ्रेन्चिस लोकांच्या व्यापाराचे मुख्य ठिकाण जे वनेस ते पाठविण्यात आले. तेथे तो काही दिवसांनी एका इंग्लिश व्यापारी कंपनीचा गव्हर्नर झाला. बरगंडीच्या ड्यूक-बरोबर केलेल्या छोट्याच्या व्यापारासंबंधी तहाची सुद्धत रूपत आल्यासुद्धे चवथ्या एडवर्डने तहाची सुद्धत वाढवण्या-करिता कॅक्स्टनला त्याजवडे पाठविले. १४७१ त तो वेरोनमध्ये असताना मुद्रणकला शिकवला व नंतर मॅन्चान यास आपला भागीदार करून त्याने वनेस येथे एक छाप-खाना काढिला. सन १४७६ मध्ये त्याने छापलेले इंग्लिश भाषेतील पहिलेच पुस्तक होय. त्याच वर्षी तो इंग्लंड-मध्ये आला व वेस्टमिन्स्टर अंबेनजवळ त्याने आपला छाप-खाना सुरू केला. इंग्लंडमध्ये आल्यावर लॉर्ड रिन्हर्सच्या तत्वज्ञानाची वचने (दि डिक्टेटर्स ऑर सेईन्स ऑफ दि फिर्ल-सफर्स) या भाषांतराची सुधारलेली आवृत्ति त्याने छापली. माध्युगातील ग्रंथच्या अद्भुत गोष्टींनी त्याने भाषा-तरे केले व नोंसल्या 'क्याटरबरी टेम्स' व कॉपरचे 'कन्फेसिओ अम्याटिस' ही पुस्तके छापली. त्याचे मह-त्वाचे व स्वतंत्र पुस्तक म्हणजे राफ हिग्जेन्च्या पॅलिऑनि-कला जोडलेला आठवा भाग हे होय. आपल्या छापखान्याचा उपयोग तो फेरे मिडविष्याकडेहि करीत असे. साधुसंतांच्या चरित्राच्या आधारे लिहिलेले 'गोल्डन लिजेड' नावाचे पुस्तक त्याच्या छापखान्यात छापलेल्या पुस्तकात जास्त भाषेदार आहे. तो पुस्तकातून बिश्र फाटण्या-करिता बोरीव देवळ्याचा उपयोग करीत असे मरणाच्या आधी एक वर्ष त्याने इंग्लिश भाषेच्या नेहमी बदलण्या-स्थितावद्दल आपली दिलगिरी प्रदर्शित केली. तो सन १४९९ त मरण पावला.



**कानेली.**—सुवंई इलाखा. धारवाड जिल्हा. कोडच्या वायव्येस सुमारे १३ मैलावर १२३२ लोकवस्तीचे (इ. स. १८८१) एक गाव. येथे आदिकेशव, कालहस्तेश्वर, लक्ष्मीनरसिंह, संगमेश्वर, सोमेश्वर आणि विदर्भ यांची देवळे आहेत. ही देवळे कोंड्या व वैकुण्ठा नावाच्या इसमानी वायवी असे म्हणतात. आदिकेशवाची मूर्ति सोळाव्या शतकातील एक कानडी कवि कंकदास याने बंवापुरातील वाड नावाच्या गावातून आणली अशी आख्यायिका आहे. रथयात्रेच्या समारंभाकरता येथील पुजाऱ्यास सरकारातून काही इनाम आहे. येथील मंडारगिरी स्वामीच्या समाधीवर रथ, कालहस्तेश्वराच्या देवळावर चार, संगमेश्वराच्या देवळावर एक, सोमेश्वराच्या देवळात तीन व विदर्भच्या देवळाच्या उत्तरेस तीन असे १६ शिलालेख आहेत.

**कच**—एक ब्रह्मर्षि. बृहस्पतीचा पुत्र. महाभारतात (आदिपर्व ७६-८३) याविषयी अशी कथा आहे की दैत्यगुरु शुक्राचार्य यालाच फक्त अवगत असलेली संजीविनी विद्या शिकून येण्याकरिता इंद्राने याला शुक्रकडे पाठविले. याने गुरुची फार एकनिष्ठपणे सेवा केली. दैत्यांना जेव्हा याच्या हेतूविषयी संशय आला तेव्हा त्यांनी याला दोनदा मारिले, पण शुक्राचार्या देवयानी हिच्या विनंतीवरून शुक्रने कचाला पुन्हा जिवंत केले. शेवटी शुक्राला हा जिवंत करिता येऊ नये म्हणून दैत्यांनी याची राख करून ती शुक्राला मघातून पावली. देवयानीच्या विनंतीवरून शुक्र जेव्हा अंतर्दृष्टीने कचाचा शोध करून लागला तेव्हा तो आपल्या पोटात आहे असे त्यास आढळले. तेव्हा आपण व कच दोघीही जिवंत राहावे म्हणून पोटात कच जिवंत करून त्याला संजिवनी विद्या शिकविली व आपल्या मघासत्कांमुळे हा प्रसंग ओढवला याचा रेंद होऊन यासुद्धे वेणीहो ब्राह्मण मघाला स्पर्श करू नये असा कडक निर्बंध घातला. कच जिवंत झाल्यावर गुरुची आज्ञा घेऊन स्वर्गास जावयास निघाला. तेव्हा देवयानीने आपलं पाणिग्रहण करण्याविषयी त्याला विनविले. पण एकाच उदारातून निर्माण झाल्यामुळे आपण दोघे वहीणभाऊ आहोत असा युक्तिवाद करून कचाने तिला निव्वकारिले. तेव्हा या प्रेमळ बालिकेला सालिक जेताप येऊन तिने कचाला ती शिकलेली विद्यातुष्ट्या उपयोगी पडणार नाही असा दाप दिला. कचानेही उखट तुला माझ्या पति मिळणार नाही असा देवयानीला दाप दिला.

**अंश्विनिलुख**—सुवंई इलाखा. धारवाड जिल्हा. हलगल्या ईशान्येस सात मैलावर ७०० लोकवस्तीचे (इ. स. १८८१) एक खेडे असून या ठिकाणी असलेल्या एका मार्ताच्या दिवावर इ. स. ११०५ सालच्या शिलालेख आहे.

**कचिचि**—सुवंई इलाखा. धारवाड जिल्हा. कोडच्या वायव्येस १५ मैलावर २३६ लोकवस्तीचे (इ. स. १८८१) एक खेडे. येथे रामेश्वराच्या देवळासमोर एक वीरगल

(हीरोस्टोन) व गणपाच्या देवळात इ. स. १२५४ सालचा एक शिलालेख आहे

**कचेरा**—कचेच्या वायव्या करणाराची ही जात जवळपूर जिल्ह्यात विशेषकरून आढळते याची संख्या २८०० आहे. हे लोक आपली उत्पत्ति महादेवाने आपल्या रत्नात पावतीच्या हातात वागड्या भरण्याकरिता एका यज्ञवेदांतून केरी असे सांगतात. दुसरी कथा: महादेवाने एका क्षत्रियाने वागड्या करण्यास सांगितल्यावरून त्याने तीच धंदा पत्करला व कचेराचा मूळपुरुष झाला. रसेल म्हणतो की वायव्याचा धंदा हिंदुत्वावात मुसलमानांनी आणिला व त्याच्या पूर्वी येथे बायका लाटेच्या वागड्या मरीत. (छोरा पहा) याचे परस्पर विवाही वर्ग पाहिले म्हणजे याच्या जातीत बरेच मिश्रण झाले आहे असे आढळून येईल. कारण त्यातील बरीच नावे इतर जातींपासूनच घेतली आहेत. जसे:—अरिया, गडरिया, गुनार, नौवा, ठडुरेल, कच्छवाह, चौहान, कुरिया, इ. यावरून रसेल तर्क करितो की पूर्वी मुसलमानांच्या हातच्या वागड्या घालण्याच्या नाहींत अशी समजूत असेल तेव्हा वय्याच हिंदू जातींनी हा धंदा पत्करला असेल व कालांतराने त्याची एकच जात बनली असेल.

हे निरनिराळ्या वर्गास एक नाव देतात व एकाच वेळात विवाह होत नाहीत. तसेच ओते, मासे व मावस भावडाची लग्नेही होत नाहीत. या जातीत मुलींची कमतरता असल्यामुळे लहानपणापासूनच मुलीच्या लग्नाची पाई असते व कन्या शुल्क बरेच मिळते. ते ५० रुपयेपर्यंत असते. लग्नविधि खांब्या वधूवरानी प्रदक्षिणा घातल्या म्हणजे होतो. त्यानंतर एका पाट्यावर बसवण्या ठेवून वधूवरानी एकमेकांकडे आपल्या पायांनी लोटण्याचा प्रयत्न करून डावीची परीक्षा पाहतात. लग्न झाल्यानंतर कानात पालण्याची धाळ (कणफूल) मितीवर बसवून ती दूध ओतून पडवी म्हणजे लग्न फार सुखकारक होईल असे समजतात.

रसेल म्हणतो की हा विधि पुनर्जन्माचा सूचक आहे वायकाच्या कमतरतेमुळे विषवेला दिसाबरोबरच विवाह करता लागतो. मग तो दार लहान मूल का असेना. वाडी मोडण्याची चालहि यांवात आहे. स्वमातीयाबरोबर खिचानी व्यभिचार केला तर तिकडे दुर्लक्ष करत पण परज तीर्था वेश्म तर चढिष्कार करतात हे लोक ग्रामपाकडूनच आपला लग्न लावतात. याचा दर्जा मान जाति-संपादनात खालावलेलाच आहे. याच्या हातये पाणी उच्च जाती पित नाहीत. हे मासे व मास खातात व कोणी कोणी दार पित. याच्या जातीत पंचाईत असते. त्यातलं मुख्यसंमालिक किंवा दिवाण म्हणतात. हे देवकी पूजा करतात व आश्विन आणि चैत्र याच्या शुद्धप्रतिपदेस भाय्यात धान्य घेऊन "जव्हारे" करतात. कोण कोणी तर स्वतःच्या आगावर ९ दिवस एकाच ठिकाणी बसून हे धान्य उगायतात.

हे कचेची काव उत्तर हिंदुस्थानांतून आणविताने व त्याच्या वांगच्या करतात. वाघच्या पालण्याच्या निरनिराळ्या जातीत अनेक चाली आहेत. कोणी कोणी मुले काचेच्या वागच्या घालीत नाहीत. कोणी हस्तोदंताच्या, कोणी नारळ्याच्या कारवंदीच्या कोणी क्षराच्या व कोणी लासेच्या घालतात.

उच्च हिंदू जातीत विवाह होईपर्यंतच मुली हिरव्या वागच्या घालतात. लग्न झाल्यावर हिरवा रंग वर्ण करितात. सुखलमान त्रिया हिरव्या व चळ्या वागच्या घालतात नीच जातीच्या त्रिया 'खागा' नावाची वागदी वाढूवर घालतात. कचेच्याच्या वागच्या विकण्यास बहुतकरून त्याच्या बायकाच जातात. याच्या धंद्यात मंडीभवळ राहण्याचे काम फार पडते त्यामुळे याचे डोळे लोकर बिघडतात.

कचेधर—एक महाराष्ट्र कवि. हा बाळग येथील एक वैदिक ब्राह्मण घराण्यात जन्मला. हा जातीचा ऋग्वेदी वेदास्थ बालाण, उपनाम धर्म गोत्र काश्यप. बापाचे नाव सिद्धेश्वर. याने देहूत जाऊन तुकारामाचा एक टाळकरी भवाजी याज-पातून तुकारामाच्या अर्भगाच्या बऱ्या मागून घेऊन त्याचा अभ्यास केला. हा अक्षय भजन करीत असल्याने लोक याला वेडा म्हणत पुढे याची गंगना साधु पुरपात होऊ लागली.

याने शके १६०० त पाऊन पाडून दाखविला. त्यावेळ त्याला व त्याच्या वंशजाना चाकण परगण्यापेक्षा दर गावातून १ टका व घाव्य १ मण मिळत असे. यावेळ साहूने करून दिलेले पत्र उघडल्या आहे (भा. इ. सं. मं. इतिवृत्त १८३५ पा १५३).

साहू राजा याचा सिध्द झाल्यावराने यास 'राजपुत्र' असें नाव पडलें व हें उपनांव त्याच्या वंशात चालू लागलें. याच्याजी विश्वनाथीह कचेधराला फार मानीत असे. कचेधराने चाकणाला लिहिलेल्या पत्रात 'थीमत् भगवद्भजन-परायण गृह्णापिथान विवेकालागर राजमान विराजित नाना-स्वामी गोपावी' असा मायना असून पुढें 'अपत्ये कचेधरें जमस्कार विशेष' लिहिलें आहे. यावरून बाळाजी नावाच्या ठिकाणी कचेधराची वित्ती थळा होती हें व्यक्त होतें. ऋषेश्वर शके १६५३ त उदय येथें पालतुन शु. २ स चारला. सभाजी माहुली येथे वाढिली आहे. याने वंशज हल्ली येथे तालुक्यात रोडबांधी, बाडोली व साताऱ्यातील अतिंत गावीं राहतात. याने स्थापिलेल्या पाढुरंगच्या मूर्ती येथे व बाडोली येथें आहेत.

कचेधराची बहुविध पणरचना त्याच्या परंपरेतील लोकांकडे आहे. 'सुदामचरित्र' व 'गजेन्द्रमोक्ष' हीच कायती आख्याने छापून प्रसिद्ध आहेत. या आख्यानाची रचना श्लोकबद्ध असून त्यात चामर, सर्वादे वंगरे वृत्त आहेत. त्यामुळे कचेधराची वाच्यरचना कानाला गोड लागते. एरवी तीत फारसें सौम्य किंवा शब्दचमत्कार नाहीत. याची शब्दयोग्यता फार माघी व दयाल नेहमीच्या

प्रचारांतले, तेव्हां सहाजिकच वायकांच्याहि तांडी याची कविता घसलेला दिवत. कचेधराचे गजेन्द्रमोक्ष बुद्ध वायका मोठ्या भाविकपणें म्हणतात. कचेधराचे एक आत्मचरित्र आहे, तें भा. इ. सं. मं. च्या १८३५ च्या इतिवृत्तात समग्र दिलें आहे. [ महाराष्ट्रसाहित्य-महाराष्ट्रविचरित्र सरस्वतीमंदिर ८ वें वर्ष अ. ८ वंगरे. ]

कचोरा—ह्यास संस्कृतमध्ये कर्पूर, मराठीत कचोरा, गुजराथीत कचूरो, हिंदीत कर्पूर अशी नावे आहेत.

कचोराची झाडे हळदीच्या झाडासारखी असतात. परंतु हळदीच्या पानांपेक्षा कचोराचे पान निंबित काळसर असते. या पानाची लांबी सुमारे दोन हात असते. ह्याचे केंद्र मज्जिनीत सापडतात. कोकणात ही झाडे पुष्कळ होतात. यास सुवास चांगला असल्यामुळे हा सुगंधी मसाल्यात वाडून अंगार लावितात. या झाडाचीच एक वात असते. तीत कापूर काचरी असे म्हणतात. तीस सुगंध जास्त असल्यामुळे कचोरापेक्षाहि महाम्ग असते. पटकीवर कचोराच्या कंदचा व काशाचा रस एकत्र करून घ्यावा. जेतावर कचोराच्या कंदाने काप काढून त्याची माळ करून गळ्यात बापावी.

कच्छ—मुंबई सरकारच्या ताब्यातील देशी संस्थान. म या दा.—उ. व वा. सिंधप्रांत, पालनपूर एजन्सीतील देशी संस्थान. द. काठेवाडचे द्वीपकल्प व कच्छचे आखात; व नैर्ऋत्येस हिंदी महासागर. याची लांबी पूर्वपश्चिम १६० मैल व रुंदी दक्षिणेस ३५ ते ७० मैल आहे. कच्छचे रण सोडून याचे क्षेत्रफळ ७११६ चौ. मै. असून त्यात ८ मोठी गावे व १२७ लहान खेडी आहेत. कच्छचा महाराज भूज येथें राहता. हिंदुस्थानच्या इतर भागापासून तुटकपणा, येथील लोकांचे विशिष्ट युगधर्म, त्याची निराळी भाषा, त्याच्या राजासंबंधी घाटणारी खासा विलक्षण भक्ती, वंगरे मोठीवरून सुर्वे इल्लखाच्या इतर संस्थानापेक्षा हें एक निराळें राष्ट्र असावे असे वाटते.

खा सा वि क व ण न.—उत्तरेस मोठें रण, पूर्वेस छोडें रण, दक्षिणस कच्छचे आखात व पश्चिमेस अरबी समुद्र असल्यामुळे हा प्रदेश हिंदुस्थानापासून बहुतकरून वेगळा आहे. जरी एकंदरीत हा देश रूक्ष, ओसाड व खडकाळ असला तरी डोंगराच्या रागा व तुटक शिखरे, नद्याची खोल पात्रे, लगवड केळेची खोरी व चराईच्या जागा, यामुळे याला विविधता प्राप्त झाली आहे. दक्षिणकडील वालुकामय उंच किनाऱ्याच्या आतल्या वाडूस २० ते ३० मैल रुंदीचा सखल सुपीक व चांगली लगवड केलेला प्रदेश आहे. त्याच्या पलीकडे पश्चिमेस खुद्द कच्छमधील, पूर्वेस वागदमधील व उत्तरेस रणयेटातील डोंगर जातात. कच्छच्या डोंगरांत विनोदधर्मे शिवर सुमारे १००० फूट उंच असून तेथें पूर्वी ज्वालामुखी पर्वत असल्याबद्दल प्रसिद्धी आहे.

पूरा व वासर ही शिमें सुमार १०० फूट उंच आहेत इतर डोंगर फार उंच नाहीत

वर्षभर ज्याना पाणी असतें अशा नद्या कच्छमध्ये सुळीच नाहीत पणसाळ्यात मध्य डोंगरातून उत्तरेकडे व दक्षिणे कडे पुष्कट प्रवाह जातात उन्हाळ्यात त्यांचे पाणी बरी होऊन मधून उर्वर मात शिफारस राहतात चरवर डोंगरात बांध पाहून एक तळ केलेल आहे त्याला सरोवर असे म्हणतात कच्छच्या मोठ्या रणाच्या पश्चिमेत सिंधी नावाचे एन तळ अलेक्झांडरच्या वेळेपासून ( इ. स. पू. ३२५ ) अस्तित्वात असून, सिंधू नदीचे पाणी बरी ज्यास्त मिळेल त्याप्रमाणे त्या तळाचे पाणी कधी चार तर कधी मोठे असतें

क्षारयुक्त असाउ प्रदेशाचे विविध धर्म, ज्वालामुखी पर्वतातून काढर आलेले वासाळ दगड व डोंगराच्या पाय व्याशी असलेले अर्माच्या योगाने तुटलेले वडे यावरून कच्छमधील ज्वालामुखीचा गोर किती होता हे समजून येतें हल्ली येथे ज्वालामुखीचे स्फोट होत नाहीत परंतु धरणीकप होतात गेल्या शतकात, १८१९, १८४४, १८४५ व १८६४ या साली कच्छमध्ये धरणीकप झाले १८१९ चा धमरा सर्वात जोराचा होता त्यावेळी भूज येथील रावच्या राजवाड्यामुद्दा ७००० घराच्या नारा होऊन त्यामध्ये ११५० माणसे दबून गेली प्रत्येक किंथाचे थोडे धुतुत नुकसान झाले परंतु यथेमेकडील तेरावा सर्वात मज बूत किंवा पार जमीनदोस्त झाला कच्छच्या रणामध्ये पुष्कळ ठिकाणाची जगा दबून गेली सिंध्याच्या आगुमाजला १६ मैलपर्यंत जागा एकदम ८ पासून १२ फूटपर्यंत उबवून त्या ठिकाणी सरोवर तयार झाले, व सिंधीच्या उत्तरेच्या सपाट मैदानात धरणीकपानंतर १० ते १८ फूट उंचीचा व ५० मैल लांबीचा नवीन प्रदेश दिवू लागला सिंधू नदीच्या जुन्या पात्रात हा प्रदेश एकदम उंचत झाल्यामुळे त्याला अणवद म्हणजे दवान घातलेला बांध असे नाव मिळाले आहे

कच्छमध्ये ब्राह्म फारच थोडी आहेत निन, पिपल, वामुळ ही झाडे राखणानु आढळतात वट व चिंच ही झाडे वनित दिसतात व अज्याचे झाडे करण्यात पुष्कळ महनत घ्यावी लागते

वर्षे वृत्ताशी समांतर येत हा देश वसल्यामुळे, नैर्ऋत्य वडील मनमून वारे येथे येत नाहीत १९०३ पूर्वीच्या दहा वर्षांत वार्षिक पाऊस सरासरी १२६ इंच होता किनाऱ्याची हवा वर्षभर सुखावह असते इतर ठिकाणाची हवा ९ महिने थंड व आरोग्यकारक असते परंतु एप्रिल व मे आणि ऑक्टोबर व नवंबर या महिन्यात उन्हाळा फार होता

इ. ति. हास - ग्रीक अध्यामये कच्छचा उल्लेख आलेला आहे अलेक्झांडरला ( इ. स. पू. ३२६ ) रणच्या पाण्याची माहिती होती १५० वर्षांनंतर त्याचा समावेश मेदेनेरच्या

राज्यात झाला व नंतर खबरचचे तें शक्ताच्या ताब्यात गेले त्याच्याभासून पार्वियन आले इ. स. १८० व ३०० याच्या दरम्यान सुराष्ट्र मधाल धनप कच्छवर राज्य करीत होते काही काळपर्यंत, हा देश मगधचे सुमराजे व पुढे बगभी राजे याच्या हातात राहून, सातव्या शतकात सिंध मध्य सामील झाला थानतर चारण, काठी व चावडा लोकांनी त्यावर स्वाऱ्या केल्या नवव्या शतकात अरब लोक येथील किनाऱ्यावर येऊन राहिले १०२३ त, अनाहिलवाडचा पहिल्या भीमदेव हा गझनीच्या महमुदापासून पडून कच्छात येथे आला, व त्या शतकाच्या अखेर सिंधचा सुभ राजा सिंगहार यान हा देश काबीज केला

चवदाव्या शतकात सिंधच्या सम्रा. रजपुतानी निविल्या पासून कच्छच्या अर्माचीन इतिहासाचा प्रारंभ होतो सुभ्राच्या खुलमाला कच्छातून आलेल्या ह्या लोकांना, येथील चावडा रजपुतानी राज्यास जागा दिली पण सम्रा लोकांनी आपल्या आश्रयादायांचे राज्य घेऊन त्या ठिकाणी स्वतः राज्य स्थापन केले (१३२०) सम्रा वंशातील जोगाड राजा त्याच्या नावावरून जाडेजा लोक आपल्याला सवोगू लागले सम्रा रजपुताच्या राजघराण्याला जाडेजा ' जाडेचे पुत्र ' असे म्हणत, त्याचा धर्म हिंदू व मुसलमानी धर्मा या मिश्रणाने झालेला होता आपल्या जातीपासून वेगळ झाल्यामुळे त्याच्या मुलींना योग्य पती मिळनासे झाले, म्हणून लहान मुलींना माहेर टाकण्याची बाईत चाल त्याच्या मध्ये पडली व ती अगदी अलीकडच्या काळापर्यंत चालू होती

इ. स. १४५० पर्यंत जाडेजांच्या तीन शाखा कच्छवर राज्य करीत होत्या १४५० त जाम हथोराचा मुलगा खगार यान अहमदाबादच्या मुसलमान राजा या साहाय्याने सर्व देश आपल्या ताब्यात आणिले शिवाय त्या राजान काठेवा द्या उत्तरेकडील मोर्ची देऊन राव हा पदवी दिली रंगा रचा चुलता जामरावक यान काठेवाडात पडून जाऊन हल्ली नवानगरच घराणे स्थापन केले खगार अहमदाबादच्या राजाना खडणी देत गेले पण त्याला ५००० घोडे स्वाराणिश छफरी मदत घाली लंग खगारच्या मुलाने पूर्ण स्वतंत्र होण्याचा प्रयत्न केला परंतु १५९० ते १५९९ या दोन वर्षा त्याचा पराभव होऊन, त्याला मागलाची सत्ता बघूळ करावी लागली मजसे जणाच्या यात्रेकरुना वाट देण्याच्या अटीवर जहागिराने ही राडणी माफ केली सहा पिढ्यापर्यंत राजाची गादी वडील मुलाकडे चालत राहिली पुढे १६९७ त रायधानच्या मरणानंतर त्याचा तिसरा मुलगा प्रगजी यान बडाल भावाचे लुन करून गादी वर काविली भाग्याच्या मुलाला शात करण्याकरिता त्याने त्याला मोर्बावर स्वतंत्र नमिले अणप मोर्ची त्याच्या वंशजाच्या ताब्यात आहे सुभरायच्या सुभेदारांनी १७१८ त कच्छवर पुष्कळ स्वाऱ्या चालविल्या पण त्याचा काही उपयोग झाले

नाही. १८६२ च्या सुमारास कच्छमध्ये बंड उद्भवून रावाची बुद्धिप्रवृत्ता व निरनिराळ्या पक्षांतील भाडणें यासुद्धे राज्यातील अव्यवस्था फारच वाटली. अखेर १८९५ त इंग्रजांनी तह होऊन इंग्रजांनी देशांत शांतता राखण्याचें कबूल केलें. व त्याच्या मोबदला त्यांना अंजगरचा विझा व दुसरी २३ गावें देण्यात आली. देशात शांतता स्थापन झाल्यावर राव इंग्रजदारा राजनिग्र राहिला. परंतु त्याच्या दुर्बलसन्ताना व कूरपणानें बंडाळून जाऊन जाडेजा सरदारानी १८९८ त इंग्रज सरकारची मदत मागितली. रावनेंहि लडाईची तयारी देण्यासुद्धे इंग्रज सैन्याने त्याच्यावर चाल करून भूजचा फिझा सर केला व त्याला पदच्युत करून त्याच्या गांधी जाडेजा सरदारानी निवडलेला अज्ञान राजा गादीवर बसविला, व तेथें आपला रेसिडेंट ठेविला. ब्रिटिशाना मिळलेला अंजगर जिल्हा वार्षिक काही रकम घेण्याचे कबूल करून कच्छला परत देण्यात आला. १८९४ त राव वयात आल्यावर त्याच्या नावानें सत्ता चालविणारे मंडळ मोडून टाकण्यात आलें. रावाला ब्रिटिश सरकारकडून सनद मिळालेली आहे. त्याअन्वये त्याला दत्तक घेण्याचा अधिकार प्रसिद्ध झाला आहे. रावाला २१ तोफांची सलामी मिळते. हल्लींचे संस्थानिक महाराव श्रीरंगराजी सवाई बहादूर आहेत. यांना जी. सी. एस. आय, जी. सी. आय. ई. बंगरे पदव्या आहेत. १९२१ साली हिंदी संस्थानिकातर्फे लंडन येथें भरलेल्या वसाहतीच्या परिपदेला महाराव हजर राहिले होते.

लो क संख्या—अठराव्या शतकाच्या मध्य कालांत त्या नंतरच्या पुष्कळ वर्षांपेक्षा लोकसंख्या बरीच ज्यस्त होती असा समज आहे. अठराव्या शतकाच्या शेवटी राज्यातील अव्यवस्था, फार महंमदानें चालविलेल्या लढाया व १८१२ चा दुष्काळ यासुद्धे कच्छची लोकसंख्या अर्धी कमी झाली. १९११ च्या रानेसुमारितील आकडे सारले दिल्याप्रमाणे आहेत. एकंदर लो. सं. ५१३४२९. पैकी हिंदू—२९५४३६; मुसलमान—१२६१३३; जैन ६५२९८; पारशी ८० व ख्रिस्ती ६३

. सर्वांची चाल एके काळी चालू होती. ती वेद करण्यात आली आहे व मुली मारण्याची चालहि हळूहळू बंद होत चालली आहे. १८४२ त जाडेजा राजपुतांमध्ये पुरपांच धियांनी प्रमाण ८:१ असें होते. ते १९०१ त सारखे झाले. येथे कच्छी व गुजराती पोटभाषा चालतात. कच्छी भाषा हा गुजरातीची पोटभाषा असून फक्त थोल्याप्यात उपयोगास आणतात. याशिवाय पारशी व पश्चिमहिंदी या भाषा फारच थोड्या चालतात.

शेत पी.—जमिनत याच्या अंदा बराच असून नागरव्यास फार हल्ली असल्यासुद्धे तेथें मोठी म्हणजे सरासरी १५ एकर गैर अवलगत. गव्, पाजरी, कापूस, कडधान्य, मसूर, मूग ही येथील मुख्य मुख्य पिके आहेत.

पाळीय जनावरात, उंट महत्त्वाचा असून वपलतैबद्दल त्याचा रयाति आहे. पूर्वी कच्छचे घोडे प्रसिद्ध असत. परंतु अरबी व इतर घोडे येऊ लागल्यापासून त्याची किंमत कमी झाली आहे.

ख नि ज प दा र्थ—कच्छमध्ये लोखंड व कोळसा सापडतो, परंतु हल्ली कोणत्याच खाणी चालू नाहीत. पूर्वी पुष्कळ तुरटी तयार होत असे, परंतु चिनी तुरटीच्या चटाओडी-मुळें व येथील तुरटीने कापट खराब होत असल्यासुद्धे हल्ली मागणी कमी झाली आहे खावद येथें पिवळा संगमरवरी दगड सापडतो.

व्या पार.—कच्छचा बहुतेक व्यापार समुद्रावरून होतो.

आयात मित्रस.—कच्चा माल, धान्य, लोणी, साखर, किराणा माल, फळे, इमारती लाकूड, लोखंड, तांबे व पितळेची भांडी, लाकडी सामान, स्टेनरी औरे

निर्गत मालः—तुरटी, कापूस, कडधान्य, लसूण, चांदीची भांडी, काळे कापड इ.

राजपुतानामाळवा रेल्वे झाल्यापासून कच्छचा सुव्यवहार करायी या वेदरांनी होणारा समुद्रावरचा व्यापार कमी झाला असें म्हणतात. आगस्टच्या मध्यापासून जूनच्या मध्यापर्यंत माडवी येथून अरबस्तान, मस्कत, सिंध, काठेवाड सुवर्दे व मलबारचा किनारा इवडे गळयतें जातात.

एके काळी माडवी वेदराचा आर्थिकेच्या किनाऱ्यावरील झाजीवासी व्यापार चालत असे. वाडीचाच सुंदर काम व रोशमी काम याबद्दल कच्छ प्रसिद्ध असून येथे रोशमाचे व कापसाचे काही कारखाने आहेत.

दळण वळणाची साधनें.—मुद्दाम तयार केलेले रस्ते या देशात नसल्यामुळे पावसाळ्यात प्रवास करणें दुष्कर होतें. भुजपासून निघून मंडोई, रोहट व सुंदवाड येथे जाणारे तीन रस्ते मुख्य आहेत.

दुष्काळ.—अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धात ७ वर्षे दुष्काळाची गेली. सर्वांत मोठा दुष्काळ १८१३ साली पडलेला होय. त्यावेळी अन्नाकरिता पुष्कळानी आपली मुले विकली. कुठें किंवा माजर मिळाले अन्ना त्यावेळी मोठी मेजवानी समजण्यात येत असे व मनुष्याचें मांस खाण्यापर्यंत मजल गेलेली होती. तेव्हापासून १८९९ पर्यंत दोळधाड, उंदीर व अमयाद पाऊस या कारणांनी १५ वर्षे दुष्काळाची गेली. १८९९-१९०० या साली केवळ दोन इंच पाऊस पडला. यासुद्धे संस्थानचें फार नुकसान झालें.

राज्य व्यवस्था.—कच्छवर निरनिराळे अंमल चालू आहेत ते पुढीलप्रमाणेः—

(१) सारंगा मुल्य. हा सुद्धे रावाच्या अंमलाखाली आहे.

(२) भायादाच्या जहागिरी; या रावाच्या घराण्यातील दुसऱ्या पुरपांचे वेदपरंपरेनें आहेत.

(३) मोवीच्या ठाकुराचे असलेला व अफोर्दे नावाचा देशाच्या मध्यभागाचा छोट गोन मिळून होणारा प्रदेश.

(४) जाडेजा कोटे- यावर ब्रिटिश अधिकारी असून तो १८७५ च्या करारावरून त्याच्याकडे सोंपविलेल्या गटल्याच्या चवकशाचें काम कारतो.

या संस्थानात ८ गिऱहे आहेत ते येणेंप्रमाणः—अच्चास व नखतगन, अंजार, वचौ, भूज आणि सावद, लखपत, माडवी, मुन्ना, आणि रापर व रादिर. वरिष्ठ अदालत हें सर्व संस्थान-करिता दिवाणी व फौजदारी कोटे आहे. १४ वर्षांपेक्षा जास्त सक्तमनूरी, जन्मठेम काळ पाणी व फाशीच्या शिक्षाना रावाची संमति लागते. याशिवाय ५३ दिवाणी व ४५ फौज-दारी कोटे असून त्यांचे ३ प्रभार आहेत. काहींचा अधिकार मर्यादा केवळ रावाच्या प्रदेशावर चालते. दुसऱ्या काहींचा फक्त लहान सरदारांच्या जहागिरीं चालते, व तिसऱ्या म्हणजे जाडेजा कोटांचा अधिकार सर्व संस्थानभर चालतो. जाडेजा सरदारांपैकी रावांनं निवडलेले ४ सरदार व नायब दिवाण हे येथील न्यायाधीश होत. भूज, माडवी व अंजार येथे म्युनिमिपालिट्या आहेत.

उत्पन्न—मायाद व दुमरे लहान सरदार यांच्या उत्पन्ना-मुद्धा या संस्थानचें एकंदर उत्पन्न सुमारे चार्लस लक्ष आहे. त्यापैकी दरवारचें उत्पन्न २५ लक्ष व बाकिचें जमिनदारांचें आहे. येथील करवसूलीच्या पद्धतीला भाग घटई असें म्हण-तात. उत्पन्नाचा एक सप्तमाग ते एक तृतीयांश सरकारास मिळतो. वहिवाटीहवाल याचें बरीच किंमत आहे तरी गिरादीया शेड्यातील दैतवरी पाटल तेव्हा काढून दाखता येतात. संस्थानी जमिनीत जम्यांनीं विहिरी खोदून किंवा कोट्या जमिनीच्या जागी बागाईत तयार करून आपली योग्यता दाखविली आहे त्यानाच वहिवाटी हक्क मिळता.

लष्कर—संस्थानच्या मदतीकरिता भूज येथें ब्रिटिश सैन्य ठेवलेले असे. पण हाथी तें वाहून घेण्यात आलें असून त्याबद्दल ब्रिटिश सरकारला ८९२५७ रुपये दिले जातात.

क्षेत्र ण.—१९११ त शे. ८ (पुरषार्पकां शे. १४.९ व स्त्रियांपैकीं शे. १.०८) लोकाना लिहिता घाचता येत होत नावाद् हे या बायतींत फारच मांसलेले आहेत शिक्ष-णाची प्रगति नीटशी दिसत नाही. कारण १९२३ सालीं ४७ गावातील शाळा पंधराच्या अभावी बंद कराव्या लागल्या, तेव्हा व्यापाऱ्यानीं फंड उभारला.

कच्छाचें रण.—कच्छच्या संस्थानच्या उत्तरेस व पूर्वेस असलेली एक क्षारयुक्त ओसाड जमीन. क्षेत्रफळ ९००० चौ. मै उत्तरेस सिंधचा प्रांत असून, पूर्वेस व दक्षिणेस राधनपूर व काठेमाड आहे. हंदी सुमारे २५ ते ३५ मैल आहे येथील बंदरात जहाजें वगैरे येऊं शकतात पर्यां कधीं दक्षिणेकडील ओसाट्या वाऱ्यामुळे छत्रपत नदींत समुद्राच्या पाणी वर येतून येतें. उन्हाळ्यात जमीन सुकल्यावर मोठे मोठे मिडाचे पोपडेच्या पोपडे जमिनीवर दिवूं लागतात. येथें यवु, पक्षी वगैरे काही नाहीत. १८१९ च्या भूस्पर्षात कच्छचें रण मध्य-भागानें परेंच घर आलें आहे. खारापोडा येथें मोठया

प्रमाणावर मीठ तयार करितात त्या मिठान बरागड मीठ म्हणतात.

कच्छी—बलुचिस्तान. कलात संस्थानचा एक भाग. हे २७° ५३' ते २९° ३५' उत्तर अक्षांश व ६७° ११' ते ६८° २८' पूर्वे रेखांश. यावर आहे. क्षेत्रफळ ५३१० चौरस मैल. सिंध प्रांताच्या प्रकळ असल्यामुळे हा प्रदेश अत्यंत उष्ण आहे उन्हाळ्यात ऊन चारे मुटतात. डासाचा उपद्रव फार होतो पाऊस सरासरी तीन इंच पडतो.

इतिहास.—सिंध प्रांताच्या इतिहासाशी या प्रदेशाच्या इतिहासाचा फार संबंध आहे. सातव्या शतकात राय चवनें आपली राजधानी कंदावीळ ही परत आपल्या ताब्यात घेतली. अरब लोक या भागास दूड अथवा बुध या नावांनं ओळखात. कंदाविळाची हूद त्यानीं अनेक वेळा केली. पुढें हा भाग सिंधच्या मुह्या व रुम्मा यांच्या ताब्यात गेला. पंधराव्या शतकात बलुची लोकांनी आपला मोर्चा या भागावर फिरविला होता. पुढें अरघुणानीं या भागाचा ताबा घेतला व त्याच्या हातून नंतर मोगलांकडे हा भाग आला. इ. स. १७४० सालीं नादरशाहानें ब्राह्मंड लोकांस हा प्रदेश दिला. पहिल्या अफगाण छटाईत हा प्रदेश ब्रिटिशांच्या ताब्यात होता. कलातचा खान मीर खुदा-दाद खान हा तत्कावर अस्ताना फार बंडे झालीं होती. त्यानं पुष्कळ गुन्हें केल्यावरून इ. स. १८९३ सालीं त्यास गादीवरील हक्क सोडावा लागला.

छलगरी आणि तेंदु येथें बौद्धांलातील पुष्कळ अवशेष सापडतात. या भागात ५९० गावें आहेत. व लोकसंख्या (१९११) १२५५९ आहे गाटांची वस्ती अरीच आहे. या भागास ओसाड अरण्य अशी संज्ञा आहे परंतु ही झूक आहे. ज्या ज्या ठिकाणी पाण्याची सोय आहे त्या ठिकाणी उत्तम पीक येतें.

संरक्षित जंगल या भागात नाही. ब्रिटिश अंमल सुरू होण्यापूर्वी अफगाणिस्तानचे अमीर सद्दी येथील गंधकाच्या राणीतून गंधक काढीत. कोन्ना आणि सर्वाजवळील जंगलात लोहगंधकित ( फेरस सल्फेट ) सापडतें. त्याच-प्रमाणे सिंधुकाव्हितहि ( कार्बोनेट आफ सोडा ) येथें बराच सापडतो. हलक्या प्रतचें कापड काहीं ठिकाणीं विणतात सिंध प्रांतातील शिकारपूरहून व्यापारी व्यापार करण्यास येथें येतात पावसाच्या अत्यल्प प्रमाणांमुळे या भागावर दुष्काळ फार खबरकर जाणवतो. पाण्याची सोय झाली तर हा भाग अन्यंत सुखी होईल यांत संशय नाही.

कच्छांचे दोन मुख्य भाग असून त्यांपैकी एकावर कलातच्या खानाचा अधिकार चालतो व दुसऱ्यावर त्या त्या भागात राहणाऱ्या जातीच्या मुख्य पुरुषाचा अधिकार चालतो. इ. स १९०३ सालीं खानाचें उत्पन्न २॥ लाख रुपये होतें.

कच्छी वडोदे—मध्य हिंदुस्थान भोपावर एजन्सीतील एक ठापुरात क्षेत्र ३४ चौ मी यात १८ खेडी आहेत लो सं (१९११) ३६३८ पैकीं बहुतेक हिंदू आहेत

कच्छी मेमन—मेमन मुसलमानातील एक वर्ग. गंची वस्ती मुसद्द व गुजराथ सामर्थ्य फार आहे हे पूर्वी सिंधातील लोहाना जातीचे हिंदू होत वगदादचा साधु मौलाना अव दुलकादर मिलांनी (१९२०) याला हिंदुस्थानात आपला धर्म प्रस्थापित करण्याची फार इच्छा होती त्याचा ६ वा वंशज सैय्यद युसुफुद्दिन कोरंदीरी यास १४२१ मध्ये दृष्टात झाला नी, मिथमधाल हिंदु जातीस मुसलमान कराव तो सिंध मध्ये आला तेथाल राजान त्याचे स्वागत कर व मुसलमानी धर्म स्वीकारला. मणिकजी नावाच्या लोहाना जातीच्या पुताच्यानाहि तीच दीक्षा घेतली तच्चा मुआमीन हें नाव कोरंदीरीने त्या जातीस दिल (मुआमीन = श्रद्धावान्) टोंड्या मत लोहाना हे रजपुतापैकी आहेत हे व रजनी याचा मध्य-आशियात मोठा व्यापार चाल १६ व्या शतकात हे मेमन कच्छस्थानात आले तच्चापासून त्यान कच्छी हें नाव पडलें पुढ गुजराथेंत व तेथून मुबद्दस असें याचे स्थानांतर झाले कच्छी मेमन मुबद्द इलाच्यानाहोहि दूरवर मद्रास, कलकत्ता, मलबार, मद्रादेस, सयाम, जावा, आफ्रिका वगैरे ठिकाणी गेले आहेत याचा सत्याचा धर्मगुरु सैय्यद जाफिराह हा युसुफुद्दीनचा १९ वा वंशज आहे तो मुबद्दस किंवा मुद्रा येथ राहतो याच्यात हिंदू चाली सिल्ह व उररया आहेत मुलींच व विधवांचा वारसाचा हक्क हिंदू शास्त्रप्रमाणें आहे हे लक्ष निका पद्धतीनें करतात मुलांचे शुभ किर्तीहि गरीब किंवा धार्मत अनो यांचे लागत व्यभिचारावद्दल नवर विवा धावनेला वाडी मोडता येत हे दारु पीत नाहींत व पुष्कळ मेमन गोमास खात नाहींत

हे कच्छी मेमन गोरें असतात याचा वाधा वळकट व सुरेर असतो चेहऱ्यावर हुपारी व कर्तूल दिसतें वयातीत पुरुष व बायका आपल्या पाटच्या केशाना मेंदी व नीळ लावतात बायका लहानपणापासून हात, पाय, व नखें मधीन रंगवितात बायका व पुरुष दोघेहि काजळ घालतात काहीं बायका दानवण लावून दात काळे करून घेतात कच्छी मेमन व हालर्दे मेमन यांच्यात लग्न होत नाहींत कच्छींच्या बोलण्यात सिंधी वळण दिसून येतें पोपात्र काटेवारी पद्धतीचा असतो कच्छी हे ह्जाफी पंथाने मुनी आहेत बहुतक लोक मक्की यात्रा करतात सिवाय 'मेमन' पहा [सु गें ९ भा २]

कजर—ही जिल्ही लोकाप्रमाणें फिरलेलोकांची एक जात आहे कजर लोकांच्या (१९११) २३१८३, पैकीं हिंदू २००११ यांची वस्ती मंगुलप्रात काश्मीर पंजाब, मध्यप्रांत वगैरे भागात आहे पंजाबमध्ये याना कचन असें दुसरे नाव आहे काश्मीर मध्ये गान्ध्या शिवा वेष्ट्याचा पंदा करतात मध्यपंजाबमध्ये हिंवा वेष्ट्याचा पंदा करतात पण दुसरी एक भ्रमणवृत्तीची जात

पंजाबात असून तिचा वरील कजरासी सवर्ध नाही यापकीं काहीं हिंदू व मुसलमान आहेत याचें नाव कुचवाधिया असहि आहे वच्चाडात सामिया लोकांचा व याचा सजध जोडतात दक्षिणा व मारवाडी कंजर पूर्वी भाट होते असें दिसतें याच्या बायका साधारण देखण्या असून त्यापैकी काहीं अर्धाल गाणीं गाण्यात व अभिनय करण्यात प्रवीण असतात हे लोक कोल्हाटी व वेरिया लोकांशी लग्न असावेत या सर्वांचे पूर्वज उत्तर हिंदुस्थानातले डॉब असावेत असें वायस तैमूरलगाच्या वेळी पुष्कळ कजर हिंदुस्थानातून बाहेर पडले ते इराण इजिप्त, स्पेन तुर्कस्तान व इंग्लंड देशापर्यंत पावले अजून त्यांचे वंशज हिंदी भाषेचा अपभ्रष्ट व मिश्र भाषा बोलतात शाहूनाम्यात बहराम गोरनावाच्या इराणी राजानें १२००० लुही जातीचे गवये वगैरे लोक हिंदुस्थानातून नेले व त्यांचे वंशज इराणात अद्याप लुही किंवा लुही म्हणून ह्यात आहेत ठग लोकांची उत्पत्ति दर्याल कंगरपासूनच झाली होती दक्षिणी कजरानीं मराठा भाषा पेहराव व चालरीती उचलल्या आहेत याच्या बायका काचोळी घालतात मारवाडी कजराच्या बायका काचोली घालीत नाहींत

या बायका गाऊन, नाचून पैसा मिळवितात व तपकीर फार ओळतात जवळपुरास या बायका परा ओठण्याची नोकरी करून दरोडेखोरास वातम्या देऊन चोऱ्या करवीत हे रस (बाळ्या) च्या ताट्या, व झाडण्या करतात व त्यामुळे यास कुचवाधिया म्हणतात

मध्यप्रांतात जाट व मुलतानी कजर असे त्याचे दोन वर्ग आहेत व याचे दोन परस्परविवाही पण अतर्विवाहनिषिद्ध असे वर्ग आहेत त्यात कजर व मल्हा म्हणतात व एका वर्गातील माणसानें दुसऱ्या वर्गातील मुलगी केटी पाहिज या दोन्हा वर्गांत कुलें आहेत बाळा खोदण्याची बुद्ध लग्नमंडपात ठेऊन वरास शपथ घ्यावी लागते की, मी बायकोला हारून देणार नाहीं व दाऊनार नाहीं कधी कधी वधूला देणगी द्यावी लागते व सातरा त्यातील अर्धी पहिल्याच मेजवानीला माफीहि करतो याचा मुख्य देव माना म्हणून एक पूर्वज आहे याची पूजा पात्राळ्यात समारंभान करतात व काहीं प्राणी बळी देतात व पूर्वजांच्या शौर्याची गाणी गाऊन नाचतात मरी, प्रमा, भवानी या देवींचीहि भक्ति दृष्टीस पडते काहीं प्राचीन पहिल्यानहि देवतासारे पूज्य मानतात नानकाला भजणारा एक वर्ग आहे प्रेतास पालयें घालून घुलतात मुसलमान झालेऱ्या कजरास जातीत दहा शिंपडून घेतात व नदीवर स्नान घालून सोन्याची काठी तापवून जिनेला दाग देतात तसेंच माद्रण, रजपूत, अगरवाल कुणबी अहार, व लोदी लोका बरोबर कजरणीने व्यभिचार बेल तर तिला देणील दही शिंपडून शुद्ध करतात पण कायस्थ, सोनार व लोहारवादीवर व्यभिचार बेल तर मात्र जातीत घेत नाहींत मुनेला गुपून

जरी हात लढाळा तरी ससऱ्यास २॥ द. दंड थावा लागतो. याचे धंदे चट्या विणणे, चोपल्या करणे, पिशव्या करणे, मुग गजताच्या दोऱ्या वळणे, नगारे करणे, व उत्तर हिंदुस्थानात दगडांचे काम करणे, धान्य दळणे, कुंचले करणे हे आहेत. भटकं फंजर सोऱ्यामाऱ्या करून उपजीविका करतात. ही जात म्हणजे हिंदू व वन्य लोक यांचे एक विशिष्ट मिश्रण म्हणता येईल. [कूब, रोज, रिस्ले यांचे जातिकोश सेन्सस रिपोर्ट १९११]

**फंजरडा—सुबई.** काटेवाड. हा चोक ठाण्यातला स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका आहे. भादवी डोंगराच्या प.य.भ्याशी हा असून याच्या शेजारी शत्रुंजय व लोंच डोंगर आहेत. या तालुक्यात फंजरडा हा एकच मोठा गाव आहे. येथील तालुकदार चव्हास रजपूत आहे

**फंजामलाय—मद्रास.** सालेम जिल्हा. सालेम तालुक्यातील टेकडी. उ. अ. ११°३१' व पू. रे. ७८° ४'. उंची ३२३८ फूट सालेममध्ये ही एक सहजदृश्य टेकडी असून तिच्यात सापटणाऱ्या मर्ममिश्रित अशुद्ध लोहधातू (मेग्नेटिक आयर्न ओअर) करिता ती प्रसिद्ध आहे. टेकडीच्या पायऱ्याशी सिद्धर कोविल नावाचे देऊळ आहे.

**कॅडॅचे—आफ्रिकेमध्ये** म्येफ सरोवराच्या दक्षिणेस व वॅग्वेलच्या उत्तरेस असलेल्या सुलुखचे हें नाव आहे. पूर्वी या सुलुखावर कॅडॅचे नावाचा आफ्रिकन राजा राज्य करीत असे, म्हणून यास हें नाव पडलें आहे. १९ साव्या शतकाच्या अखेरीस या राज्याचे महज कर्मा होऊन, कॅडॅचे हा एक साधारण प्रतीचा सरदार होऊन बसला सध्या हा देश ग्रेटब्रिटन व वेल्जिअन कागोमर्थ्य विभागला आहे तद्देशीय राजाच्या कारकीर्दीत हें राज्य सुधारलेलें होतें. लोक शेतीचा धंदा करीत व कापसाचे कापड, मातीची भांडी, व लोखंडी सामान तयार करीत. या देशात तांबें पुष्कळ सापडतें. १७९६, १८१८, १८०२; व १८३१ या वर्षी पोर्तुगालने कॅडॅचेच्या राज्यात व्यापारी मिशन पाठविलें. १८६८ त डेव्हिड लिथिंग्टन हा कॅडॅचे येथें आला होता. १८९४ त निटन व वेल्जिअन कागो यानी हा देश आपसात वाटून घेतला

**कटक, जि. रहा.**—कटक हा विहार व ओरिसा प्रांतात ओरिसा विभागातील एक जिल्हा आहे क्षेत्र ३६५४ चौ. मै. याच्या उत्तरेस वैतरणी नदी, धान्नदीमुख व पलीकडे बलसोर जिल्हा, पूर्वेस बंगालचा उपसागर, दक्षिणेस पुरी, व पश्चिमेस ओरिसाची मांडलिक संस्थाने.

**स्वाभाषिक वर्णन**—कटकचे तीन विभाग आहेत (१) किनाऱ्याची ३ ते ३० मैल रुंदीची अरण्याच्छादित व दलदलीचा पट्टी, (२) महानदीच्या सुसंप्रदेशाच्या जुन्या भागातील भाताची गिराईती जमीन, (३) पश्चिम सरहद्दीवरील तुटक व डोंगराळ प्रदेश बंदनवी झाडे व बोंद अवशेष असलेला नक्षिगिरी, मुळावी भव्य मूर्ति, पावित्र तळें, देवाळ्याचे अवशेष व गुहा ज्योवर आहेत असा

उदयगिरी, या मिरातीतील सर्वांत उंच व वर जुनी मरीद असलेला अस्तिअ, व पुष्कळ वर्षे ज्या ठिकाणी शिवपूजा होत आहे अर्धे महाविन्यक शिल्लर हे या जिल्ह्यातील मुख्य डोंगर आहेत.

पश्चिम सरहद्दीवरील डोंगरातून तीन मोठ्या नद्या निघतात वैतरणी नदी कैअंशर संस्थानात उगम पावून कटक व बलसोर यांच्या सरहद्दीवरून दक्षिणेस वहात जाते; कटकच्या पश्चिमेस ७ मैलावर, नराजबळच्या दोन डोंगरामधून महानदी जाते, या दोन नद्यांच्यामध्यें धाझणी नदी या जिल्ह्यात शिरते. किनाऱ्यापाशी या नद्या जवळ जवळ येऊन एकमेकांपासून ३० मैलाच्या अंतराने वाहतात. यासुद्धे याना पूर आल्यावर त्याची पातें फार लहान पडून पाणी देशभर पसरतें. वैतरणी व धाझणी या नद्यांचा संगम होऊन पात्र या नावानें दोन्ही प्रवाह बंगालच्या उपसागरास पालमिरास टोंकानवळ मिळतात जिल्ह्याच्या आग्नेय टोंकाकडे महानदी दोन सुखानें उपसागरास मिळते. या सर्व नद्यांना बुसत्या लहान नद्या मिळतात त्या.—कातजुरी, पैका, विरुपा, व चित्तल या होत. इतर नद्या विशेष महत्त्वाच्या नाहींत

**भूस्तर वर्णन.**—धाझणी नदीच्या दक्षिणेस उलती परगण्यापर्यंत, जेंवूर दगड असलेल्या टेकड्या सर्व देशभर पसरलेल्या आहेत. काहीं मेलपर्यंत हा दगड दड बनलेला आहे, परंतु दक्षिणेकडे त्याचे विघटन झालेले असून त्यात पृथक्करण झालेल्या चुनखडीचे तावडे डाग आहेत. हा दगड मज्ज असल्यामुळे पुष्कळ कामाकरिता याचा उपयोग होतो. दक्षिणेकडील चडतर असलेल्या मैदानात कुदरे व मधून मधून ज्वर आढळतो. कटकच्या पश्चिमेकडे व मैकुंथेकडे महानदी-जवळच्या टेकड्या बाळू, गोटे, रेंती, आणि पावरी व तावडी माती यांच्या बनलेल्या आहेत.

**प्राणी.**—वाघ, चित्ता, अस्वल, रानरेडें, नॉलगायी, टिपक्याचे हरीण, ह्जर, कोल्हे, खोंबड, रानदी हुकरें व सुसरी येथें आढळतात

**हवामान.**—ओरिसामधून जाणाऱ्या चक्रवाताच्या वाटेवर हा जिल्हा असून बंगालच्या इतर भागांपेक्षा थंडी व उष्णता याची तीव्रता येथें जास्त असते एप्रिल व मे या महिन्यातील सर्वांत जास्त उष्णमान १०२° व फेब्रुवारीतील सरासरी उष्णमान ६९° असतें वार्षिक पाऊस सरासरी ६० इंच पडतो. साधारणपणें ओरिसाच्या किनाऱ्याला चक्रवातापासून धोका होत नाहीं. परंतु अलीकडे कित्येक चक्रवात झालेले आहेत. १८८५ च्या चक्रवाताने समुद्रात मोठें वादळ होऊन समुद्रकाठीची पुष्कळ माणसे प्राणास सुकली. बेवळ फेंडपार पोटाविभागातील ५००० मनुष्ये मरण पावली व घरे आणि पिके यांचे नुकसान झालें नद्यांच्या उगमस्थेदि पिकांचे व घरांचे नुकसान होत

**इतिहास**—ओरिसा प्रांताच्या इतिहासापेक्षा या जिल्ह्याचा इतिहास निराळा नाहीं [ओरिसा पहा]

लोकसंख्या:—१८७२ पासून या गिल्ह्याची लोकसंख्या वाढत आहे. १९२१ मध्ये ती २०६४६७८ झाली. किनाऱ्यावर व डोंगरांच्या दक्षिणउतारावर वस्ती पातळ आहे. या जिल्ह्यातील पुष्कळ लोक रत्नवाल्देर व मजूर म्हणून मोठ्या शहरात जातात. कटकचे रहिवासी वंगल्यात आवाऱ्याचा धंदा करण्याकरिता व आसाम आणि सुंदरवन येथे शेतीच्या कामाकरिता गेलेले आढळतात. लो. सं पैकीं शें १७ हिंदू व शें २.८ मुसलमान आहेत. येथे उडिया भाषा चालते.

क्षेत्री:—समुद्रकाठच्या ज्या प्रदेशात खारे पाणी न येण्याची व्यवस्था केलेली आहे, तो भाग फार सुपीक आहे पश्चिमेकडील खडकाळ जमीन नापीक आहे. या दोन प्रदेशांच्या मध्ये नदीतील गाळाच्या योगाने बनलेली सुपीक व चांगली लागवड केलेली जमीन आहे. तांदूळ हे येथील मुख्य पीक असून हिवाळा, शरदऋतू व वर्षत ऋतू या तीन ऋतूंत याची निरनिराळी पिके निघतात याशिवाय कडधान्ये गहिरावाची धान्ये व ऊस, तंबाखू, वटाटे, हॉर्दि योरीं बहुत होतात.

कालवे:—(१) तालदंड कालवा महानदीच्या उजव्या तोंडापासून निघून आग्नेय दिशेकडे विरावतापर्यंत गेल्यावर पुढे सुकपैवा व महानदी यांच्या दक्षिणतीरावरून जातो. लांबी ५२ मैल (२) माचगावचा कालवा, कटकच्या दक्षिणेस ७ मैलावर तालदंड कालव्यापासून निघून नंदजुर्तीच्या उत्तर तीरावरून गेलेला आहे. लांबी २२ मैल. (३) केंद्रपार कालवा लांबी ३९ मै (४) शोरी कालवा. केंद्रपार कालव्यापासून निघतो. लांबी १५ मै. (५) केंद्रपार कालव्यापासूनच निघणारा पतासुंडई कालवा. लांबी ४० मै. (६) उंच सपाटीचा कालवा. लांबी ५॥ ७ मैल (७) वैतरणी-पासून निघलेला जगपूर कालवा, लांबी ६॥ मैल.

व्यापार व वळण:—कटक येथील जंगणे काम फार प्रसिद्ध आहे. कापड विणण्याचा धंदाहि बराच चालतो. याशिवाय कासाची भांडी, लांबेचे व पितळी डगिने, पोती, टोपल्या हे जिनस तयार होतात. रेड्याच्या दिगाचीं रेवणी व काठ्या, हरणाचीं दिगें, हस्तांदती सामान याचा पुष्कळ राप होतो. तांदूळ हा येथील मुख्य निर्यात माल असून तो बलकसा, सिलोन व मारिचास येथे जातो गळिताचीं धान्ये, कतडी, ताग, इमारती लाकूड, शिंणें, लाख, कुचला, मेण, लाख व ओपने काम कलम्यास रवाना होतें हाडें बलकसा व गंजम येथे जातात. कापड, केरोसीन तेल, वाच सामान, रूत, सुपारी, मसाले, धातूचे सामान वगैरे जिनस कलकत्याहून येतात मांड बलकसा व मद्रास इलाखा येथून येतें. कटक, फॉर्न्स पॉईंट बंदर व चांदवाली ही व्यापाराचीं मुख्य ठाणी आहेत.

आगगाड्या:—बंगाल नागपूर रेल्वेचा कटक-मिदना-पूर हा पाटा दक्षिणेतर गेलेला आहे.

रस्ते:—कलकत्यापासून गंजमपर्यंत जाणारा मुख्य रस्ता: व कटकपासून पुरी व संयलपुरकडे जाणाऱ्या रस्त्याची व्यवस्था स्थानिक (लोक्ल) मंडातून होते. याच्या शिवाय कटकपासून, तळदाणा, माचगाव व चांदवालीकडे जाणारा आणि पुरनानाहून माधवपर्यंत जाणारा असे दोन रस्ते जिल्हाबोर्डाच्या ताब्यात आहेत.

उन्हाळ्यात नवा बहुतेक आढतात व पावसाळ्यात पाणी फार येतें यामुळे नद्यातून होड्या चालत नाहींत. कालव्या-तून मात्र थोड्या बहुत चालतात.

दुष्काळ:—असंरक्षित प्रदेशात पाऊस कमी झाला, किंवा त्याची वाटणी विषम झाली, किंवा नाद्यांना मोठे पूर आले असता पिकांना धोका असतो पाऊस कमी होऊन अवघी बंद झाल्यामुळे १८९५-९७ ह्या वर्षी येथे मोठा दुष्काळ पडला होता

राज्यव्यवस्था:—कटक जिल्ह्याचे तीन पोटाविभाग असून कटक शहर, केंद्रपार व जाजपूर ही त्याची मुख्य ठिकाणे आहेत जिल्ह्याचा कलेक्टर कटक येथे रहातो. इतर विभागावर डेप्युटी मॅजिस्ट्रेट-कलेक्टर आहेत. यांची येथील तहसील कचेरीवर सव-डेपुटी कलेक्टर आहे. कटक शहर, केंद्रपार व जाजपूर येथील म्युनिसिपालिट्याखेरीज इतर ठिकाणी स्थानिक कामें जिल्हाबोर्डाकडे आहेत.

शिक्षण:—१९११ त लोकसंख्येपैकी शें. ६.५ ( पुर-पापैकी शें. १३ व स्त्रियांपैकी शें ०.५ ) लोकांना लिहिता वाचता येत होतें.

कटक पोटा विभाग—विहार प्रांतात असलेल्या कटक जिल्ह्याचा एक प्रमुख पोटाविभाग क्षेत्रफळ १५६२ चौरस मैल लोकसंख्या इ. स १९११ साली १०६८७७२. होतो ह्या पोटाविभागाचा पश्चिमभाग छोटा नागपूरच्या डोंगरसपाटीच्या किनाऱ्यापर्यंत जात असून पूर्वेस बंगालचा उपसागर आहे. मध्यभाग सुपीक असून लोकवस्ती बरीच दाट आहे. कटक शहर व शिवाय २६७० खेडी ह्या विभागात आहेत.

शहर—विहारमध्ये असलेल्या कटक जिल्ह्याचे व ओरिसा विभागाचे प्रमुख ठिकाण. इ. स १५३ त हें शहर बसविण्यात आले. पण ते १८व्या शतकात प्रमुखत्वाने पुढे आले त्या वेळा हिंदू राजा मकर वेंसरी हानें येथे विहा वाधिला. बादशही विहा नावाचा एक पुरातन हिंदू अमदानीतला विहा अजून प्रसिद्ध आहे. सराटाच्या बरयाचप्रमाणे मोगलांच्या कारकीर्दीच्या वेळी कटक हें प्रसुरा ठाणें होतें व ब्रिटिशांच्या ताब्यात हा प्रदेश आल्यानंतर ( १८०३ ) बरेच वर्षांनी या प्रदेशास कटक हें नाव देण्यात आले बलकसा व मद्रास या शहरांना जोडणारी आगगाडी कटकवरून जाते. फॉर्न्स पॉईंट बंदर कटकशी कालव्याने जोडलें गेलें आहे या बंदरासुळे कटकला जरा महत्त्व आहे लोकसंख्या (१९११) ५२५४८. बार्डीस हजाराहून अधिक लोक हिंदू अपन ब्रम्ह



व जैन लोकांची वस्ती फारच थोडी आहे. कटक येथे सोन्याची किंवा चांदीची वारीक तार वाडून मरीकाम फार चांगले होते अशी त्याची आहे. जवळच महानदी आहे. ओरिसा विभागाचे हे मुख्य ठाण असल्याने येथे विभागातील सर्व मुख्य अधिकारी असतात. वॅटिस्ट मिशन कॉलेज व रॅन्हेन्सा कॉलेज येथे आहे. वैद्यक शिक्षणाचीहि एक शाळा आहे. गणेशपाट रस्त्यावर कटक बँक आहे.

**कॅंटन** — ( सर्रां नाव कागचौफु ) हे शहर चीन देशातील कागटुंग प्रांतात प्लेनदीच्या पूर्वे तीरावर असून मोठ्या लांकूटक्षेपेचे व्यापारी शहर आहे. कॅंटनशहरच्या काही भागाभोवती कोट आहे त्याचा परिघ ६ मैल आहे. पूर्वेकडून पश्चिम दोंकाकडे जाणारी एक भिंत कॅंटन शहरातून जात असून ती शहराचे दोन भाग करते. उत्तरेकडील भाग मोठा असून जुना आहे. दक्षिणेकडील भाग लहान असून नवा आहे.

शहरात एकंदर ६०० रस्ते असून ते लाय, सरळ व अर्धद आहेत. लोकांच्या चालीरीती व सरकारचे दुर्लक्ष इत्यादि गोष्टींचा विचार केला तरी कॅंटन शहराची व्यवस्था चांगली असून, एकंदरीत हे शहर स्वच्छ आहे असे म्हणावे लागते. घरे लहान असतात. वचितवृक्ष दुममली घरे दृष्टीस पडतात. जगातील कोणत्याहि भागात तयार झालेल्या गोष्टी येथे मिळतात. येथील व्यापारी हुपार, मेहनती व आदरणीय आहेत.

कॅंटन येथे बऱ्याच इमारती व देवळे आहेत परंतु विशेष वाखाणण्यासारखे असे बाहीच नाही येथे दोन भव्य मंदिरे आहेत. त्यापैकी एकाचे नाव बागदा असे आहे. येथे एक मंदाद आहे व ती दहाव्या शतकात कॅंटनला येणाऱ्या अरबी दर्यावर्दी लोकांनी बांधलेली आहे. दुसरे मंदीर तेराव्या शतकात बांधिले असारे असा तर्क आहे. कॅंटन शहरातील सर्वांत मोठे असे एक बुद्ध मंदीर होनात येथे आहे. त्याला चिनी भाषेत हैच्यांग्ते असे म्हणतात. याच्या खोराज दुसरी महत्त्वाची देवळे म्हणजे पाचशे देवांचे देऊळ व 'दांफाघुयुदायक' देऊळ ही होत या देवळासमोरील भागात बहुतेक भिन्नारी, निरुद्योगी व आळशी लोकांचा भरणा असतो. मूर्ति मुख्य भागात असते व तिच्यापुढे नेहमी दांप देविलेला असतो.

सरकारी अधिकाऱ्याचे वंगले जुन्या भागात आहेत. गव्हर्नरनरलचे राहण्याचे ठिकाण नव्या भागात होते. परंतु १८५६ साली तोफाच्या माऱ्यात त्याचा नाश झाला. कमांडर इन चीफचा वंगला जुन्या शहरात आहे. सर्व कॅंटनशहरात तो प्रेक्षणीय आहे असे म्हणतात.

कॅंटन व कलकत्ता एकाच अशाशाजवळ आहेत, तरी पण कॅंटन बरेच थंड आहे. मेपासून अक्टोबरपर्यंत फायतो उन्हाळा असतो. याची सर्व वर्षभर हवा थंड असते. येथे सापेक्ष रोप वचितवृक्ष होतात.

केप ऑफ गुडहोपच्या मार्गाने चीन व युरोप यामध्ये दुर्लभवस्तु प्रथमतः १५१७ त मुरु साळें. त्या वेळी पोर्तुगालच्या एर्मॅन्युएल राजाने आपला परराष्ट्रीय वकील अठ जहाजासह चीन देशात पाठविला त्यात चीनच्या वाददाहाने कटन येथे व्यापार करण्याची परवानगी दिली. एलिजाबेथ राणीच्या वेळी ईंग्लिशानी कॅंटन येथे वगार स्थापन करून व्यापार करण्याचा पाट घेतला. परंतु त्याचा प्रयत्न फतला. इ. स. १६३८ त ईंग्रमाची कांही जहाजे कॅंटनला आली. परंतु पोर्तुगीज लोकांच्या विश्वासघातकी कृत्यामुळे येथेनाव होऊन युद्ध होण्याच्या वेतात होते. पण मोठ्या सुखिलीने तह झाला. १६८५ नंतर वाददाहाने युरोपियन राष्ट्रांना कॅंटनशी व्यापार करण्याची परवानगी दिली. पुढे ईस्ट इंडिया कंपनी एकत्रित झाल्यानंतर वाददाहाने एक फर्मा करिडें. त्याप्रमाणे परराष्ट्रीय व्यापार फक्त कॅंटन बंदरासाठी होऊ लागला.

बऱ्याच प्रकार प्रथमतः इंग्लंड देशात १६६० साली मुरु झाला. १६८९ त दर पोडाला ५ शिर्किंग याप्रमाणे अकृत वसविली. या वेळेपासून १८३० पर्यंत ईस्ट इंडिया कंपनीचा कॅंटनशी व्यापाराचाच मक्का होता. कंपनीचा मक्का संपल्यावर देखील स्थानिक अधिकाऱ्याचे शुल्म चालू होते. त्यामुळे १८३९ साली प्रेझिडेन्सीने युद्ध पुकारले रॉडोनीच्या कबुलीवर तह झाला. परंतु दक्षिण चीन देशात युद्ध चालू राहिले व त्याचा शेवट १८४२ साली नानकिंगच्या तहाने झाला या तहाने शाघाय, निंगपो, फ्युची आणि अमॉय या बंदरांशी व्यापार करण्याची परवानगी इतर देशांच्या लोकांना मिळाली. शिवाय कॅंटन शहरात जाण्याची मोकळीक देखील या तहाने दिली. ही शेवटची अट चिनी लोकांनी पाळली नाही अर्थात या कारणांन व दुसऱ्या पुष्कळ कारणांनी १८५६ साली पुन्हा युद्ध पुकारण्यात आले. लगेच काही चिनी लोकांच्या डोळ्यांने परराष्ट्रीय वखारी लुटल्या व जळवले करून पुष्कळ गुरूसन केले

या सर्व तंटयात युरोपियनाकडे मुख्य दोष नव्हता असे मान नाही. उलट त्यांनीच सतज्यासाठी अरंराती चालविली होती. प्रेझिडेन्सीच्या प्रतिनिधींची जुलुमी कृत्ये या लडाईला कारणीभूत झाली असे विह. स्मिथ देखील म्हणतो ( दि ऑक्रेट इंडिया. १९००. पान ७११ ).

एक वर्षानंतर सर चार्ल्स स्क्रिबेन्सी याने हल्ल करून कॅंटन शहर घेतले. १८५१ पर्यंत त्या शहरात फ्रेंच व ईंग्लिश फौजा असून राज्यकारभार दोन ईंग्रम व एक फ्रेंच मिळून एका मंडळ्याच्या दखरेखीसाली होत असे. सैन्य गेल्यानंतर सर्व देशांच्या लोकांना व्यापार करण्यास कॅंटन खुले करण्यात आले.

तह झाल्यानंतर परराष्ट्रीय व्यापाऱ्यांना राहण्यासाठी म्हणून एक बसाहूत स्थापन केली. तिचा सर्व विविध सरकाराने व याकीचा फ्रेंच सरकाराने सोतला. या बसाहतीचे

नाव शामारन असे आहे या ठिकाणी घाऊक व्यापारी, मुख्य व्यापारी व दलाल राहतात

येथील लोकसंख्या ( १९१७ ) सुमारे १००००० आहे परकीय लोक सुमार ४०० आहेत कटन हे कामगूर व कागदी येथील प्रतापे मुख्य ठिकाण आहे येथील मुख्य अधिकारी गव्हर्नर जनरल अथवा व्होइसराय असतो व त्याचा दमौ मनकिंगच्या खाखीखाल संप्राज्यात महत्त्वाचा आहे १८८९ साली बाघलेली एक टाकसाळ येथे आहे, तीन ताब्यांचे व इतर हलकें नागें पाडतात

**कटनी**—मध्यप्रांतातील जवळपूर जिल्ह्यातील मुरवारा तालुक्यातील रेल्वेचे जंक्शन येथून विलासपूरपर्यंत बंगाल-नगपूर रेल्वेचा १९८ मैलाचा फाटा आहे, व जी आर पी रेल्वेचा इटारसी-आग्रा लाईनला बीना येथे जोडणारा २६३ मैलाचा दुसरा फाटा आहे या दोन्ही फाट्याचा कराचीहून कलकत्त्यास जाणाऱ्या प्रवायास वगळा उपयोग होतो चुन्याच व लाल वाळूचे दगड कट नाच्या आसपास फार अढळतात. येथे एक सीमेंटचा मोठा कारखाना आहे तसेच दाहू गावण्याचा एक व इतर भाड्याचे कारखाने आहेत

**कॅटरवरी**—हा इंग्लंडमधून कॅट परगण्यातील पार्लमेंटरी व म्युनिसिपल वरी लंडनच्या पूर्व-आग्नेय दिशेकडे राउथ ईस्टन अँड चॅथॅम रेल्वेने ६० मैलावर असून येथें चर्च ऑफ इंग्लंडचे आर्चबिशप राहतात येथील लोकसंख्या (१९२९) २३७३८ आहे हे शहर स्टार नदीवर आहे ५९७ मध्ये कॅटचा ४ या संवत्सन राजा एथलवर्ट याजकडे रोमहून आग-स्नाइन हा मिशनच्यासह आला व येथें तो राहू लागल्या पासून हे शहर आर्चबिशपचें कायमचें स्थान झालें आग-स्नाइन यांने येथें वेनिकिटाइन मठ बांधला येथील कॅथेड्रलच्या वेदीच्या मार्गे ट्रिनिटी प्रार्थनामंदिर आहे यामध्ये सेट थॉमस ऑफ कॅटरवरीचें घडणें आहे याच प्रार्थनामंदिरात आर्चबिशप वेक्रेट याचा खून झाला यात्रेकटचें येथें एक आश्रयस्थान आहे येथें नेहमी यात्रेकरु उतरतात ११७८ नंतर ट्रिनिटी प्रार्थनामंदिरात वेक्रेटचें उत्तम घडणें बाघलेलें आहे येथें यात्रेकरुच्या झुडीच्या झुडी येत असत जैतर कर्वांने या यात्रेचें उत्तम मित्र रेखाटलें आहे १५३८ मध्ये ८ व्या हेनरीच्या कमिशनरानी हें पवित्र स्थान उघडले वेलें होतें येथून जवळच एडवर्ड व्हेल प्रिन्स थॉमस सुंदर घडणें आहे याशिवाय येथें ४ व्या हेनरीचें घडणें व तेंत आग स्नाइनच पीठ आहे येथील आर्चबिशप साऱ्या इंग्लंड देशाचा मुख्य उपाध्याय असतो आजपर्यंत येथें एकंदर ९६ आर्च-बिशप झाले कॅटरवरीमध्ये धर्मसंघर्षा मर्यादा वजाच आहेत यात कॅथेड्रलशिवाय सेंट आगस्नानर्चा बेनीडि क्यटन मठ ही फार प्रसिद्ध इमारत आहे डेनजानचा हनु रत्ना ज्या उचवटयाजवळून जातो तेथून कॅथेड्रलचा अति

मनोरम देखावा हन्टीस पडतो हाय स्पीडरील गिटडहॉल, मॉल्यवान अव्दोपाचें पदार्थसंग्रहालय, फलामुवन या या शहरातील मुख्य इमारती आहेत येथून पार्लमेंटसभेत १ प्रतिनिधी पाठवितात येथील व्यंगस्था १ मेअर, ६ आल्डरमेन व १८ काउन्सिलर मिळून पहातात

इतिहास—पूर्वी या रोमन-ब्रिटिश बाहरास डुरोव्हे-नेम असें नाव होतें सॅक्सन लोक या शहरास कॅटवरवर्ले म्हणत होते हे शहर एथलवर्टची राजधानी होती १३ व्या आणि १४ व्या शतकात या शहराच्या व्यवस्थेकरिता दोन बेलिफ व १ मोठी व १ लहान अश्या दोन मदतनीस सभा होत्या पुढे या शहरास दुसऱ्या, तिसऱ्या व चवथ्या हेनरी-कडून सनदा मिळाल्या १२८३ मध्ये पार्लमेंटमध्ये या शहराचे दोन प्रतिनिधि पाठविण्यात येऊ लागले पुढे १८८५ पासून एक प्रतिनिधि जाऊ लागला आगस्टच्या ४, ५ व ६ तारखास जत्रा भरविण्याचा हक्क ६ व्या हनरीकडून मिळाला. येथे पुरातन कालापासून धान्य व गुराचा बाजार भरत असतो

**कटास**—पंजाबमध्ये डेलम जिल्ह्यात मिठाच्या डोंगराच्या मध्यभागी असलेलें पवित्र सरोवर उ० अक्षांश ३२° ४३' व पू रेखांश ७२° ५९' हे पिंड दादनखानच्या उत्तरेस असून समुद्रसपाटीपासून २००० फूट उंचीवर आहे या सरोवरापासून एक प्रवाह निघून शेजारच्या चोअ सैदान शहरा गावावरून गंधालखोऱ्यात जातो दरवर्षी हजारों लोक या पवित्र सरोवरात स्नान करण्याकरिता येतात सती पार्वतीच्या मरणासुद्धे शकराला दुःख होऊन त्याच्या डोळ्यातून जे अश्रू पडले त्यापासून कटास अथवा कटास आणि अजमीरजवळचें पुष्कर हीं सरोवरे तयार झालीं अशी आख्यायिका आहे

गंधाल खोऱ्यातून वहाणाऱ्या कटासनदीच्या काटी मूर्ति नावाच्या डोंगरावर एका स्तूपाचे अवशेष आहेत त्याच्या जवळच एक जैन देवालय होत ( त्याचे काही अवशेष लाहोरच्या अजबखान्यात आहेत ) ज्या ठिकाणी महावीराला ज्ञान झालें तें ठिकाण हेंच होय असे म्हणतात. त्याचप्रमाणें काश्मीरच्या सार्वभौमत्वाच्याली असलेल्या राजाची राजधानी असें ह्युएनत्संगने ज्याच वर्णन केलेलें आहे तें मिथपूरहि येथेंच होतें असें म्हणतात

पांडव वनवासात असता ज्या सातघरात राहात होते तें कटाम येथें आहे असें म्हणतात कर्निगहॅमला येथील जुन्या जिल्ह्याच्या ईशान्य कोपऱ्याला जवळ जवळ असलेली वारा देवळें सापडली इ स ६२५-९३९ या काळातल्या काश्मीरी शिरपाचे ते नमुने म्हणता येतील [ आर्च सव्हे रिपोर्ट २ ( १८७१ ) कर्निगहॅम-एन्टाट जिओग्रफी ऑफ इंडिया इ गें ]

**कटोसन**—मुंबई इलाख्यातील माहोबाटा स्थानातील एक पोटस्थान यात २९ गावें आहेत येथील ठाकूर

मकवाना कोळी आहेत. यांचा मूळपुरुष शामताजी अन-  
हिलवाड वंशातील होता. पण त्याच्या कानोजी नांवाच्या  
एका वंशजांनी एका भिन्न राजाची मुलगी बायको केली म्हणून  
कानोजी जातीवाहेर गेला. त्यांनी मुलतान महंमद बेगडा ( ४५९  
१५१३ ) याची उत्तम नोकरी बजावल्यावरून त्याला कटो-  
सन संस्थानची जहागीर मिळाली. सध्याचे संस्थानिक गाय-  
कवाडाला घासदाण्यादाराला कांही रकम देतात. कटोसन  
गाव ही संस्थानची राजधानी आहे.

**कट्टेरी**—हे कलादगीच्या आग्नेयास १२ मैल व  
घदामीच्या उत्तरेस १२ मैलावर एक जुने तटवंदीचं शहर  
आहे. गावात एक हनुमंतचं देऊळ आहे. त्याजवळ दोन कानडी  
लिपीत शिलालेख आहेत. यातील १०९८ सालचा दक्षिण  
चाळुक्य ६ हावा विक्रमादित्य ( १०५१-११२६ ) याचा आहे.  
हुसैन्या शिलालेखाची तारीख जवळ जवळ हीच आहे. कट्टे-  
री ही मद्रास सदरनगरात रेल्वेच्या गदग होटिंगी फाट्यावर  
स्टेशन आहे.

**कट्टा**—(मिरानपूर कट्टा) संयुक्त प्रांतातील सहाराणपूर  
जिल्ह्यातील तिलहर तहसीलीतील एक गाव. हें आंध्र रोहि-  
लखंड रेल्वेने जोडलेलें आहे. लोकसंख्या (१९११) ६२०९. ह्या  
गावात बहुतेक परं मातांची आहेत. येथें एक दवाखाना,  
पोलिसचे ठाणें व अमेरिकन मेथोडिस्ट मिशनची एक  
शाखा आहे. कट्टा व बरेली. जिल्ह्यातील फतेहगंज ( पूर्व )  
याचे दरम्यान एका वाजूस इंधन व अयोध्येचे नवाब  
व दुसरे वाजूस रोहिले अशा लढाई होऊन रहमतगं-  
नाच्या हुताशालाच्या रोहिल्यांच्या पराभव झाला ( १७  
एप्रिल १७७४ ). या लढाईने रोहिलखंड अयोध्याप्रांतास  
जोडण्यात आलें. येथून बराचसा कच्चा माल बाहेर जातो.  
येथें एक शाळा आहे.

**कट्टा, जि. ल्हा.**—उत्तर ब्रह्मदेशात, मंडाले विभागातील  
जिल्हा. ह्याचा बहुतेक भाग इरावतीच्या काठी असून याचे  
एकंदरक्षेत्र फळ ६९९४ चौरस मैल आहे.

**मर्यादा:**—उत्तरेस बरचा चिद्विन व म्यांकिना जिल्हे;  
पूर्वेस कोंडे नदी मांगमित संस्थान, शेलीनदी व इरावतीनदी;  
यांची दक्षिण सरहद्द रवीमाइन्त व शेबो जिल्ह्यांपर्यंत, व  
प्राथमिक सरहद्द बरच्या चिद्विनपर्यंत गेलेली आहे.

**स्वाभाविक वर्णन;** प्राणी, हवामान, इत्यादि:—इराव-  
तीच्या पूर्वेकडील लहानसा प्रदेश सोडला असता  
जिल्ह्याचा बहुतेक भाग डोंगराळ आहे. गंगी, मितवून व  
मंगिन या डोंगरांच्या मुख्य रागा असून त्या स्थूलमानाने  
दक्षिणेतर जातात. डोंगर फारसे उंच नाहीत. मंगिन  
रांगेतील मैंगडोन हें शिखर सर्वांत उंच असून त्याची उंची  
समुद्रसपाटीवर ५४५० फूट आहे. इरावती, रॉके, शेली,  
मेःन, मू व नाभिन या जिल्ह्यांतील मुख्य नद्या होत.  
जिल्ह्याच्या मध्यभागी, नवा स्टेशनच्या पश्चिमेस ५ मैलांवर

इंटी नांवाचें सरोवर आहे. मंगिन डोंगरांत कांहीं ठिकाणी  
सुवर्णयुक्त गरमोटी आढळते; व गंगी डोंगरात दक्षिणेकडे  
अन्नक व उत्तरेकडे मरानाट हे पदार्थ थोड्या प्रमाणात  
आहेत. वाघ, चित्ता, हत्ती, गवा, हसैंग व अस्वल हे कटा  
जिल्ह्यातील जंगली प्राणी होत. येथें रानडकरांहि पुष्कळ  
आहेत. येथील हवा वाईट असून मलेरिया व इतर तापांच्या  
साथी नेहमीं सुरू असतात. उन्हाळ्यांतील सर्वांत जास्त  
उष्णमान १०५° व हिवाळयातील सर्वांत कमी उष्णमान  
४५° असतें. हिवाळयात देव पुष्कळ पडतें. कटा येथें  
वार्षिक पाऊस सरासरी ५८ इंच व इतर ठिकाणी ४२ ते ६७  
इंचपर्यंत पडतो.

**इतिहास:**—जिल्ह्याच्या प्राचीन इतिहासासंबंधी सवि-  
स्तर माहिती फारशी उपलब्ध नाही. अकराव्या शतकात  
पगन येथील अनवरत राजानें बुद्धाचे अवशेष शोधण्याकरिता  
विनात प्रवास केला त्यावेळीं, त्यानें राज्य व चीनचा प्रदेश  
यांच्या दरम्यानची सरहद्द निश्चित होऊन, हद्दींच्या कटा  
जिल्ह्यात राहणाऱ्या त्यावेळच्या टोळ्यांनीं ब्रह्मी सत्ता मान्य  
केली असें म्हणतात. कटा जिल्ह्याच्या बऱ्याच भागात एके  
काळीं कार्चीन लोक रहात होते; व ब्रह्मी आणि शान लोकांनीं  
त्यांना उत्तरेकडे हाकून दिलें असा समज आहे. परंतु  
त्याच्या खरेपणाविषयी बराच संशय आहे. चिनी सैन्यानेंहि  
या जिल्ह्यावर स्वारी केली होती; तिच्यांत येथें त्यानें आपलें  
ठाणें दिलें होतें; परंतु त्याला लवकरच हाकून लावण्यात  
आलें. इ. स. १८८३ त, जिल्ह्याच्या उत्तर भागावर, उत्त-  
रेकडील काचिन लोकांनीं स्वारी करून पुष्कळ गांव जळलीं  
व बराच प्रदेश उध्वस्त केला.

इ. स. १७८६ त कटा जिल्हा ब्रिटिशांच्या ताब्यात गेला.  
बुंटा संस्थानचा सधवा मांग आगम्यात याच्या विधावणीवरून  
बुंटोच्या लोकांनी १८९१ त बंड केलें होते. परंतु ते मोडलें  
आऊन ब्रिटिशांनी बुंटो संस्थान कटा जिल्ह्यास जोडलें.

म्यसेदी, शेगुजि, एंगतल, म्यसेदन, व शेबाय हीं  
जिल्ह्यातील प्रसिद्ध पवित्र देवालये आहेत.

**लोकसंख्या:**—१९२१ मध्ये जिल्ह्याची लोकसंख्या  
२५३७१९ होती. शेबो व मंडाले जिल्ह्यातील लोक आल्या-  
मुळें येथील लोकसंख्या वाढली आहे. रो. १५ पेक्षा अधिक  
लोक बौद्ध आहेत. बहुतेक लोक ब्रह्मी भाषा बोलतात.  
शिवाय पश्चिमेकडे बंदु व उत्तरेकडे शान आणि काचिन या  
भाषा प्रचारात आहेत. शं. ७७ लोकांची उपजीविका शेत-  
कीवर होते.

**शेतकी:**—जिल्ह्याचा बहुतेक भाग डोंगराळ असल्या-  
मुळे, डोंगरावरून बहोत आलेला गाळ साचून जेथें साधारण  
सपाट जमीन बनलेली आहे त्या ठिकाणी भाताची लागवड  
होते. तीळ, चहा व तांबा हे जिनसहि थोड्या प्रमाणात  
होतात. या जिल्ह्यात सामान्यतः गार्ड बीजापेक्षा, म्हत्ती रेडे  
जास्त उपयोगांत आणले जातात.

जगल — जि. घातील जगलचें एकंदर क्षेत्रफळ ४००९ च. मै आहे. जगलात मुख्यत सागाची झाडे आहेत. कळक व वेतहि पुष्कळ मिळतो.

खनिज पदार्थे — या जिल्ह्यात सोन, तांबें, लोखंड व शिंस हे धातु सापडतात. काही वर्षेपर्यंत चौकपडत येथें एक इंग्लिश कंपनीने खार्गातून सोन काढण्याचें काम चालू ठेविलें होतें, परंतु सध्या ती खाण बंद आहे. त. गांधी पुढी पोटविभागात पुष्कळ ठिकाणी व बनमौकमध्ये काही ठिकाणी प्रवाहाच्या पात्रातून सोन धुवून मिळण्याचें काम अद्यापहि चालतें ह्या प्रदेशाला पूर्वी 'खेप्रदेश' म्हणजे सुवर्णभूमि म्हणत थचाडा, गणन्म गणनन्वा व तमन येथे थोडें बहुत लोखंड सापडत परंतु लोखंडाचा स्थानिक व्यापार मुख्यच नाही. म्हटल तरी चालेल मोंक, मोंहिंग, व मोंकिन येथें शिंस आहे. परंतु हल्ली तें खार्गातून काढीत नाहीत. सि. दोंग येथें तान सापडत, परंतु शिक्षाप्रमाण त्याचाहि खार्गा बंद आहे. मोंलू येथें मंगेझ (जेड) व कडा टाऊनशिपमध्ये हलक्या प्रतचें शालीमॅर द्याप्यावहुंत प्रमाणात आढळतें ह्या जिल्ह्यात खान्या पाण्याच्या विहिरीपासून थोडें मीठहि तयार होतें.

व्यापार व दळणवळण — येथें कलाकौशल्या अथवा कारखाने मुख्यच नाहीत. बहुतेक लोकांचा उपजीविका शेतशेवराच होते. काही थोडे लोक इमारतीचें लाकूड तोडण्याकडे गुंतलेले असतात. इमारती लाकूड, कळक (चावू) वेत व गंगलातील हुसरे किरकोळ जिनस व तांदूळ हे मुख्य निरगत जिनस होत. लोखंडा सामान, सूत व सुतीकापड, रेशीम, जपानी छत्र्या कुमार सामान, व मुलाम्याचीं मांडी, तीख, राकेल व मीठ हे मुख्य आयात जिनस आहेत.

सवण — भित्तिका रेल्वे या जिल्ह्यातून ईशान्य दिशेने ११५ मैलपर्यंत गेलेली असून कॉलन, पुढी, इजो, मोंलू, मोहनिन व इतर ठिकाणी तिची स्टेशने आहेत. नवापासून अगिच दिशेने कडपर्यंत एक शाखा गेली असून तिने मुख्य काट्या इरावतीशी जोडला गेला आहे. जिल्ह्याच्या पूर्वे भागात इरावती नदी हेंच दळणवळणाचें मुख्य साधन आहे. जिल्ह्यात ल. पळिकवक्कस खान्याच्या देगरेलीखाली असलेल्या रस्त्याची लांबी १८५ मैल असून बहुतेक रस्ते कच्चे आहेत.

राज्यव्यवस्था — येथील राज्यकारभाराच्या सोयीकरिता जिल्ह्याचे तीन पोटविभाग केलेले आहेत ते — (१) कडा, यात कडा, तिथ्यग, मॅन् व इजो हे तालुके अथवा टाऊनशिप आहेत. (२) पुढी, यात पुढी, कॉलिन, व पिनल्यू हे तालुके व (३) बनमौक तालुकाधिकार्याच्या हाताखाली ५३० गावपात्रांत आहेत. जिल्ह्याचा मुख्य डेप्युटिकमिशनर असून त्याच्या हाताखाली नेदमची कामगार असतात. १९०३-०४ साली जिल्ह्यातील जमीनमहसूल १६९ लक्ष ६ व रुंदर उत्पन्न ६४८ लक्ष ६ होते.

तालुका — बरच्या ब्रम्हदेशातील कडा जिल्ह्यातील ता. उका उ अ २३°५३' ते २४°५६' व पू रे ७१°१०' ते ९६°४०' क्षेत्रफळ ११५० चौ. मैल. लोकसंख्या (१९११) २५२८८ या तालुक्यात ८० रोडी व कडा हें एकच शहर असून त मुख्य ठिकाण आहे. बराचसा भाग जाली असून त्यामध्ये शिकारीची श्रापदे पुष्कळ आहेत. १९०३-०४ च्या पुरवणीदारात केलेल्या मोजणीवरून या तालुक्यात ११ चौ. मैल जमीनीत लगवड केली होती असें समजतें.

शहर — कडा जिल्ह्याचें (बरच्या ब्रम्हदेश) मुख्य ठिकाण उ अ २४°१०' व पू रे ९६°-२१' लोकसंख्या (१९०१) २५३१ येथें वाजार भरतो व काही सार्वजनिक इमारती आहेत. येथील दवाखान्यात २३ रोग्यांची सय आहे.

कडुमर — (कटुमर) राजपुतांना अलवार संस्थानातील एक तहशील व शहर. ह. ८०० वर्षांपूर्वी वसलेल अह येथे एक विद्या, पोट अफिस व एक प्राथमिक शिक्षणाची शाळा आहे. या तहशिलेत ७८ रोडी आहेत. लो. स. (१९११) ८०७८०. रोकटा ९० वस्ती हिंदूंची आहे.

मोंगलाच्या अमलात हा तहशील आग्रा प्रांतास जोडली होती. पण जयपूरपासून नवळ असल्यामुळे जयपूर संस्थानाचा ह. भाग असें समजले जात असे. १७७८ पासून १७८४ पर्यंत येथें मोंगलाचा प्रत्यक्ष ताबा असे. पुढें १७८८ मध्ये मराठ्यांनी जिंकून येथें आपला अमल सुरू केला. मराठ्यांच्या जुलमाला जासून येथील लोखंडांनी १८०९ मध्ये महाराज राजा भक्तारसिंह याची मदत मागितली. भक्तारसिंहाचें बरेचसे सैन्य पाठवून मराठ्यांना हाकून लाविले व मिला अपत्या ताब्यात घेतला. पुढील वर्षी म्हणजे १८०३ साली लॉर्ड लेन्स्ट्रुन पराभन पावून पळत असता मराठ्यांच्या सैन्याने कडुमरच्या निःशस्त्रावर तोफा डागल्या व अलवारच्या फौजेस पळवून लाविले. याच सैन्याचा पुढें तीनच दिवसांनी लासदारी येथे पराभव झाला.

लंडाईपूर्वीच कडुमर तहशील भरतपूरच्या महाराजास देण्यात आली होती, परंतु त्याने आपले इयजारी झालेल करार मोडल्यामुळे १८०५ साली या तहशिलीचा ताबा अलवारच्या गेला.

कठीडिया — मध्यहिंदुस्थानात भोपावर एजन्सामधील एक "भूमिपात."

कडधान्ये — ह्या वर्गात द्विदल धान्ये येतात व त्यात मुख्य पोषक हव्य (प्रोटीड) असतें ह्या पदार्था फार पौष्टिक व शक्तिवर्धक असतो. पाश्चात्य देशात मांस खाण्याने जें काम होतें तेंच काम बहुतेक कडधान्य खाण्याने मनुष्य प्राण्याच्या शरीरात घडून येतें. याच तत्वावर तुणधान्ये व कडधान्ये या दोहोंची खाण्याच्या धान्यात आर्यांच्या पूर्वजानी मोठी सापड घालून ठेवली आहे. या धान्याच सोट मळ असून तें जमीनीत खोलपर्यंत जातें. या वर्गात काही

पिनाची रोडे अर्धवट घेलीसारणी ( उदा. बाल, चवथी, मृग, कुळीथ इ.) असतात व काहीनीं ( उदा. ताग, तुर, गवारी ) रोडे ताठ उर्मी राहतात. या झाडांच्या पानास तीन किंवा तिहीपेक्षा जास्त लहान पानें असतात. या स्वर्यांची रंगात येत. या पिकाच्या मुख्य जमीनीत रोल जातात झणून जमिनीची मशागत, नागरट, बॅरी रोल करावी लागते.

कडधान्याचीं झाडे हवेतील नायट्रोजन शोषून घेतात. हवेतून नायट्रोजन घेणारे अति सूक्ष्म जंतू याच्या मुख्यधर ज्या लहान गोळ्या असतात त्यात राहतात. या झाडाचीं मुळे जमीनीत राहिलीं झणजे त्यातील नायट्रोजन जमिनीत साठून राहतो. हळूहळू, काय, मसूर, बाटाणा, हीं मुख्य रब्बीतील कडधान्ये होत. वाफाचीं खरीपात करतात. काही दोन्ही इंगमाताही होतात. खरिपातील कडधान्ये हीं उवारी, वाजरी, कोत्रा, नाचणी बॅरी पिकवरोवर मिसळून घेतात. मृग, उर्दाद, कुळ्या, ह्यांचा कडधान्यातच समावेश होतो. ह्या धान्यांपैकीं विरलत माहिती, पाहिजे अरब्यास ती त्या त्या शब्दांवाली पहावी.

कडान, संस्था :- सुर्वे इलारा रेवाकाठील डोंडे संस्थान. १८७२ त यात १०० गावे होती. संस्थानचा इतिहास फारसा सापडत नाही. भाटाच्या झणत्यावरून असे दिसते की फक्त महालतील झालेड कुहराचा रंधासच जो जालमसिंग त्याचा एक लिमदेवजी नावाचा पेशवा सध्याच्या कल्याणाच्या मूळपुरा होय. लिमदेवजीच्या पळेपणून कडान स्वतंत्र आहे. सुय, इंगरपुर व बलरिचौर याशी कडानच्या गेहेमी लडाय होत. हल्ली मुद्रा त्याच्यात फारसे सरय नाही. या भागातील हवा रेंगेड आहे, व सर्व प्रदेश डोंगराळ आहे.

गाव :- कडानसंस्थानच ( रेवाकाठा, सुं. इ. ) मुख्य ठिकाण. येथील ठाळुचा किंवा राजवाडा एका निमुळ्या मुख्यपार वचलेला आहे.

काडापा, जिल्हा.-मद्रास इलारात असलेल्या जिल्ह्यापैकी अगदी अभेद्य दिशेचा जिल्हा. क्षेत्र ८७९३ चौ मै. तेलगू भाषेत कडापा याचा अर्थ “ दरवाजा ” असा असून कडापा गाव हे तिरपति येथील पवित्र ठिकाणी जाण्याचा दरवाजा असल्यामुळे यास हे नाव पडलें.

मर्यादा :- उत्तरेस गुन्नुळ; पूर्वेस, नेलोर, दक्षिणेंत उत्तर अर्वाट व म्हूरुर; आणि पश्चिमेस, अनंतपूर.

स्वभाविर्क वर्णन.- याचे पश्चिमेकडील चार तालुके म्हैसूरच्या पठारात असून, जिल्ह्याच्या इतर भागापेक्षा उंचावर आहेत. या दोन भागाच्या दरम्यान दोपाचलम् व पालनेड हे डोंगर आहेत. उंचवट्याच्या प्रदेशातील जमीन तानडी, नापीव व मधून मधून राडफळ आहे, आणि सगळी भागातील जमीन वाळी आहे नमलेचे डोंगर गुन्नुळपासून दक्षिणेकडे गेलेले आहेत.

पेत्रार ही या जिल्ह्यातील मुख्य नदी पश्चिमेकडून पूर्वेकडे वहात जाउन सौराष्ट्र या ठिड्यातून नेली

जिल्ह्यात वारता. हिला चार्लेख व पुडेर या नद्या मिळतात. येदेरु, पापनी, व चित्रावती ह्या नद्या उंच प्रदेशातून वाहतात व पालवोड डोंगराच्या गिरीतून गेद्यावर मगल प्रदेशात पेत्रारला मिळतात. या सर्व नद्या लहान असून उन्हाळ्यात त्यांना पाणी नसत.

या जिल्ह्याच्या दोन नैसर्गिक विभागांची हवा भिन्न आहे. कडापा गावाच्या आसपासच्या भागातील हवा मलेरियायुक्त आहे, व उंचवट्याच्या बहुतेक भागाची हवा निरोगी व तवचा आणखारी आहे. कडापाजवळच्या प्रदेशात उन्हाळा फार असतो, तेंच मे महिन्यातील उष्णमान सरासरी ९५° असतें. या जिल्ह्यात सर्व ठिकाणी पाऊस सरासरी २८ इंच आहे. वर्षी वर्षी पाऊस जास्त झाल्यामुळे लोकांचे गुक्साण होतें.

इतिहास :- या जिल्ह्याचा इतिहास म्हणजे यावर सेनारच्या राजांनी केलेल्या स्वाभ्याचा इतिहास होय अन्नाच्या शतकापासून तेगच्या शतकापर्यंत हा जिल्हा तंजावरच्या चोल राजांच्या ताब्यात होता चवदाव्या शतकात विजयनगरकडे राहून त्याचा मोड झाल्यानंतर तो गोयळकोंडाच्या वुडवशाही कुलतानाकडे आला त्यानंतर उंचवट्याचे तालुके, पूर्वाच्या छोट्या विंछदाराच्या हातात गेले व अरोर सर्व जिल्हा इमगाच्या हातात आला

१६७८ त शिवाजीच्या संस्थानें हा जिल्हा उध्वात करून टाकिला. पुढे १० वर्षांनी औरंगजेबानें त्यावर स्वारी केली. कर्नाटकच्या युद्धात, कडापाच्या नवाबानें मुझफरजेगाचा पक्ष स्वीकारून विश्वासघातानें नासिरजेगास मारिले. १७५२ मध्ये दक्षिणेचा नवा सुभेदार सदायतजंग यानें हा जिल्हा आपल्या ताब्यात घेऊन त्यावर मुझफरजेगाच्या लहान मुलास नेमिलें. १७५७ त मराठ्यांनी नवाबाचा पराभव करून, त्यानपासून अर्धा मुसुलम मिळविला, यात गुरमकांडचा विझाहि होता. नंतर ५ वर्षांनी हा किछा हैदराबादीने घेतला, व उरलेला प्रदेशहि घेण्याचा त्याने प्रयत्न केला. या कामात माधवराव पेशव्याने त्याला अडथळा केला व मराठ्यांनी गुरमकांडचा विझाहि परत घेतला, परंतु १७७२ त माधवराव पेशवे मरण पावल्यामुळे हा विझा व पुढे बाकीचा प्रदेश हैदराच्या ताब्यात गेला

१७८२ त हैदर मरण पावल्यावर, टिपूचा सेनापति कमर उद्दीन याच्या ताब्यात हा जिल्हा होता. टिपूच्या निजामशी झालेल्या युद्धानंतर १७९२ च्या तहात, गुरमकांडचा विझा व जिल्ह्याचा बहुतेक भाग निजामास देण्यात आला. टिपूच्या मरणांनंतर उरलेला भागहि निजामास मिळाला व निजामाकडून, मदतसैन्याचा खर्चाकरिता सर्व जिल्हा १८०० त इंग्रजास देण्यात आला.

प्राचीन अवशेष :- गुरमकांड व गंडिकोट हे विळे छुने आहेत. पेत्रारच्या खोऱ्यात ऐतिहासिक कालपूर्वीची

दगडाचीं हत्यारे, जुनीं हिंदु नाणीं वगैरे सापडलीं आहेत सोमपळे व कदिरी यधील हिंदू देवालय प्रसिद्ध आहेत लोकसंख्या — कडाप्पा जिल्ह्याची लो० स (१९२१) ८८७१२९ आहे पुरुषांची संख्या स्त्रियांपेक्षा जास्त आहे तेलगू ही येथील मुख्य भाषा आहे.

येथील लोकांचा किरणाच्या दोळ्याशिवाय, बहुतेक सर्व हिंदू तळगू वधाचे व बोडेचे तामील वंशाचे आहेत मुसलमानांचा शेराचा भरण जास्त आहे पण हिंदू मुसलमानांच्या विवाहापासून उत्पन्न झालेल्या दुहेडुलाचा सख्याहि बरीच आहे शे ७) लोकांची उपजीविका शेतकी व अवलंबून असते

शेतकी — रयतवारी व इनामीपद्धति या जिल्ह्यात चालू आहेत चोरम, कपु व रागी ही येथील मुख्य पिके आहेत याशिवाय तांदूळ कापूस, तंबाखू, ऊस वगैरे पिकेही होतत शेताला पाणी पुरविल्याप्रकरिता बुनूल कडाप्पा कालवा, व सगिलेर नदीला वाघ घालून काटरेला कालवा असे दोन कालवे या जिल्ह्यात आहेत याशिवाय या जिल्ह्यात पुष्कळ तळीं आहेत त्याचाहि शेताना चांगला उपयोग होतो

जंगले — २३९० चौरस मैल जागा जंगलांनी व्यापिलेली आहे त्यापैकी बहुतेक जोंगरावर व टेंकड्यावर असून सगळी जमीनींवर फारच थोडी जंगले आहेत पुन्हेत ताडक्यातील पालकोंड जोंगरावरची, रमचोटी व सिद्धीत ताडक्यातील व नारमलेवरची जंगले बरीच मोठी आहेत

धंदे व व्यापार — येथे महत्वाचा धंदा मुख्यतः नाहीं पुढेपेठचे जरीचे वपडे प्रसिद्ध आहेत प्रोद्दुर येथे व पुस हायकाच्या दोन गिरण्या हंगामात चालतात

मुख्य निगत माल. — डाव्या, हरभरा, एरंडी, चोरम, नीळ हळद, गूळ, तांदूळ, कापूस वगैरे

मुख्य अयात निरस — मीठ, विलायती कापड, भांडी नारळ, केरोसीन तेल वगैरे

प्रोद्दुर, जम्मल मद्दुग, वायलपाद, व पुन्हेत ही व्यापाची मुख्य ठिकाणे आहेत या जिल्ह्यात व्यापार विशेष चालत नाही

दक्षिणवळणपर्वी साधनें — यात मद्रास रेल्वेचा वायव्य काग आग्नेय दिशेस पद्मनाभूपासून वायव्येकडे गेलेला आहे हा फाटा कडाप्पावरून जातो साउथ इंडियन रेल्वे दक्षिण तहल्लूर पिलेरनवळ या जिल्ह्यात दिहून वायव्येकडे जाते या जिल्ह्यात असलेल्या पक्या रस्त्याचा एकदर लांबी ६४२ मैल व बच्च्या रस्त्याची ६९२ मैल आहे

राजकारभार — कडाप्पा जिल्ह्याचे चार पोटीविभाग आहेत ते येणेप्रमाणे — (१) रायचोटी, कदिरी, वायल पाद व मदनपळे हे तालुके मिळून होणारा मदनपळे पोटीविभाग, (२) जम्मल मद्दुग, यात प्रोद्दुर जम्मलमद्दुग, उल्लेवद हे तालुके आहेत, (३) सिद्धीत, यात वदवेल

सिद्धीत व पुन्हेत हे तालुके आहेत (४) चौवा कडाप्पा कडाप्पा येथे जिल्ह्याचा वरकटर, व इतर नागावर उप्पुटी वरकटर, व प्र येक तालुक्यावर तहसीलदार आहेत पिलेर, चि वेल, कमलापुरम व कडाप्पा वध उप्पुटी तहसीलदार आहेत

• याय देण्याकरिता डिस्ट्रिक्ट जज, गेगान कोट व मुनसफ कोट इतर जिल्ह्याप्रमाणे येथेहि आहेत ट्रेड व हवा यामुळे येथे गून फार होतात दुष्काळ या वगैरे दरोण्याची सख्या वाढते

कडाप्पा येथील म्युनिसिपालिटीवरील इतर ठिकाणचा स्थानिक कारभार मिन्हाबोर्ड, व सिद्धीत, मदनपळे, कडाप्पा व प्रोद्दुर येथील ताडकाबोर्डकडे आहे.

शिक्षण — शिक्षणाच्या बाबतीत हा जिल्हा फार मागस लेख आहे

तालुका — मद्रास इलाख्यात कडाप्पा जिल्ह्यातील एक तालुका व पोटीविभाग क्षेत्रफळ ५०९ चौ मै

दक्षिणेस व पूर्वेस पालकोंड, टेंकड्या अगून उत्तरेस लन मद्र पक्ताची ओळ आहे लोकसंख्या १०००३५ पाऊसपाणी ३२ इंच यात कडाप्पा गाव अगून ९९ मैदी आहेत ह्या ताडक्यातून पश्चिम-पूर्वे पनारनदी वहेते कुन्देर, पापची व वगेह ह्या तीन नद्या तीस येऊन मिळतात जमीनीत सोरा वगैरे द्रव्ये असल्यामुळे ती विकस चांगरी नाही

गा व — मद्रास इलाख्यातील कडाप्पा जिल्ह्यातील कडाप्पा ताडक्याचा व जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण मद्रासहून रेल्वेने १९१ मैल आहे व समुद्रसपाटीपासून ५०७ फूट उंच आहे लोकसंख्या १७८०७ पैकीं अर्धी लोकसंख्या मुसलमानांचा असून हे लोक अगदीं निरक्षर व धर्मवेडे आहेत अशी त्यांची स्थिति आहे नेवनाम रानच्या नावावरून ह्या गावास मुसलमान अमदानीत नेवनाम, वाद म्हणत असत गावाच्या तीन बाजूस टेंकड्या, अगून, सर्व इलाख्यापेक्षा येथे उष्णता फार असते येथे मलेरियाची साथ असते १५७० साली गोंवळकोंडाच्या एराया सरदाराने येथे विहा उभारला असला असे वाढते १८ व्या शतकाच्या सुरवातीस कडाप्पाच्या पठाण नवाबांच्या ताब्यात भोंवतल्याच गुर्तखेराज करून प्रदेश आला व बारा महालहि त्याने घेतले ह्या जिल्ह्याच्या वेगळ्या वेगळ्या नवाबांचा इतिहास जिल्ह्याच्या इतिहासात दिला आहे सन १८०० मध्ये निझामसरकारने हा प्रदेश कंपनी सरकारास दिला सन १८६८ साली येथे छावणी ठेवण्यात आली कडाप्पा हॉस्पिटल नावाचे एक इस्पितळ आहे येथे एक ट्रेनिंग स्कूल व दोन, तान हायस्कुले आहेत दगडाच्या खाणीहि कण्याच आहेत

कडा-लिगी — भटक्या हिंदू वैराग्याचा एक वर्ग कडा-लिगी हें नाव, संस्कृत “कटक” (कडी, आगडी) व “लिगी” (गुरप जननेद्रिय) या सामांशिक शब्दापासून बनल आहे आपण शिवभक्त आहो! असे हे लोक सांगतात याना

दुसरें "सेवर" (कदाचित् शिवर शब्दाचा अपभ्रंश) असेहि नांव आहे. जडा वाटवून व गेहूच्या रंगाचीं वस्त्रे परिधान करून एकजुतीने घडुषा हे हिंडत असतात; पण वर्षा वर्षांनागवे उपडे व एकडे असेहि आढळतात. आपला इंद्रेय-निग्रह दाखविण्याकरिता हे जननेंद्रियास एक लोखंडी आगश घालतात व सागळी काढतात. काही काही तें छाटूनहि टाकतात. आपल्या कोरड्या जटेंतून गंगाजल पिळून काढणे, यासारखे चमत्कार दाखवून वडा-लिंगी हे लोकांपासून पैसे उपटतात. सेवराचीच एक सेवर नावाची पोटजात नरफपल जवळ वाळगीतें दारुपासून दूध तयार करून ते प्राशन करणें, हात चोटून त्यापासून गडू किंवा दुसरें धान्य निर्माण करणें इत्यादि रीत्ये सेवर करून दाखवितात. सेवर हें नांव सेवर-पासून घडलें आहे. जी. ए. शिवरसनल्य बंगलमर्च्य एक कडा-लिंगी भेटला होता. त्याचें जननेंद्रिय एका विशिष्ट पिंन्यात बंद करून ठेवलेलें त्याला दिलेलें त्याची किडी मुख्य मंदीतजवळ असून त्याच्या संमतीपरीग हा पिंजरा घुला बराबराचा नसे [एच्. एच्. विल्सन-रीलेजिअस सेक्कस ऑफ दि हिंदूज, ग्रीअमन-मलिक महंमद जाद्वीच्या पद्मवर्तिकां मापातर]

**कडाळी**—(पूश) जवळ, अजहर, तमन वडाळी पीठमला इत्यादि नांव या वृक्षास आहेत. हें इमारती लाकडाचें झाड आसाम, पूर्वबंगाल, चित्तौगंग, ब्रह्मदेश, छोटा नागपूर आणि हिंदुस्थानच्या पश्चिम किनाऱ्यावर सापडतें.

**उपयोग व वर्णन.**—या झाडाच्या उत्पत्तीची विशेषदी काळजी घेत नाहीत. ३०-३५ वर्षांचे साले असता हें झाड पडतें अथवा तीक्ष्णालापक होतें जहजें, मोटी, वाळ्या वगैरे करण्याकडे या लाकडाचा उपयोग करतात पाण्यास या झाडाचे लाकूड फार वेळ टिकतें, पण जमीनीत साज तें लवकर कुजतें.

**व्यापार**—जरी टेकच्यावर जेवढें म्हणून लाकूड निघतें, तेवढें सारें बंगालमध्ये विक्रीकरितां जातें या टेकच्यावरील एका उभ्या झाडाची किंमत १ रुपये असतें असें सांगतात काचरमध्ये दरवर्षी २०,००० घनफुटाची निर्यात केली जाते.

**कडिया-कुंभाराची एक जात** ही गुजराथेंत आढळते. मडकी करणाऱ्या कुंभारांपेक्षा आपणाला हे प्रेम समजतलं, अमरेली प्रांतात तर याची स्वतंत्र जातच घनली आहे. यास विद्य पाडणारे किंवा चुनारा म्हणजे चुनखडीवाले असेहि म्हणतात. याची संख्या १०४३९ असून ते मुंबई इलाख्यातच आढळतात. दिसण्यात व पोशाखात यांच्यात व इतर कारागीर लोकांत फरक नाही याची घरे लहान असतात. याचें मुख्य अन्न म्हणजे वाजरीची भाकर व डाळ. मासमच्छर दारू वगैरे ते कोरून पितात त्याच्यापैकी काही गवट्यांचेहि काम करतात. मुख्य विद्य पाडणारास मेढी म्हणतात, घर बांधण्याच्या कामात तो मुख्य मुलाराम मदत करतो व हातासालच्या

गवेंडावर देवारेज ठेवतो. डिपा, गोल, कोळी वगैरे जातभांड-बरोबर त्याची व्यापारविषयक स्पर्धा चालू असते. त्याच्या पेठात त्यास चायका मदत करीत नाहीत. परनामी, स्वामी-नारायण, रामानंदी व कंजरपेया या पेयांचे हे लोक अनुयायी आहेत हिंदूचे उपासनापास व सणवार हे पाळतात. भुतापेठा-वर याचो विश्वास आहे. जन्म, विवाह, मृत्यु वगैरेविषयक संस्कार इतर कारागीर लोकांप्रमाणेच असतात. घटस्फोट, पुनर्विवाह रुढ आहेत. शिट मंडळी जार्जतोल भाडण तेंटे मिळवतात. फारच थोडे लोक शाळेंत मुलें पाठविताना.

मु सुल मा नो व टि या.—सुसुलमान कडीया फार थोडे आहेत व ते बहुतेक वाटलेले हिंदूच होत. या मुनी पंधाऱ्या वडियात उत्तर व दक्षिण गुजराथ या बंधाहतप्रांतेभ्या-मुळें भाषानेद दिसतात, व दक्षिण आणि उत्तरकडियाच्या चालीरीतीहि वेगळ्या वाटतात. लंभे आपआपसातच होतात.

**कडिया**—कडिया ही पूर्वी श्रीट वेदाची राजधानी असून व्हेनिसच्या सत्तेच्या वेळचे मोडबळीस अलेले विरहि सैन्ये आहेत. येथें ग्रीक धर्माव्यवह (आर्गविमप) रहातो या शहराची लोकसंख्या १९१५ साली २५१८५ होती व त्यापैकी सुमारे निम्मो लोक ग्रीक सुसुलमान होते.

सारासन लोकानी ९ व्या शतकात ह शहर वसाविले व पुढें रोमच्या लोकांनी याला सत्तबंदी केली. पुर्व व व्हेनिस सचे लोक यांच्यात येथें लढाई झाली.

**कडी**—प्रात—उत्तर गुजराथ. बडोई संस्थानातील एक प्रात. उ. अ. २३° ते २४° ९' व पू. रे. ७१° १५' ते ७१° ५०' क्षेत्रफळ ३०५० चौरस मैल गायकवाड राज्यातील चार प्रातांपैकी सर्वांत जास्त उत्पन्नाचा हा प्रात आहे उत्तरेत बाल-नपूर आणि राधनपूर ही संस्थाने, पश्चिमेत, राधनपूर आणि अहमदाबाद जिह्वा, दक्षिणेस अहमदाबाद आणि खेडा हे जिल्हे, पूर्वेत महीवाडा संस्थाने. या प्रातातील बराच भाग साबरमती नदीच्या पाक्षिमेस बसलेला आहे. यात साबरमती, सरस्वती आणि बणा या नद्य प्रमुख होत

या प्रातातील बहुतेक जमीन लागवडीयोग्य आहे. बहु-तेक सर्व प्रात गायकवाड राज्यातील अत्यंत निरोगी माग म्हणून समजण्यात येतो. लो. सं. (१९०१) १००५७८.

इ. स. १८९९-१९०० च्या दुष्काळामुळे या प्रातावरील लोकसंख्येस बराच धक्का बसलेला स्पष्ट दिसतो. या प्राताचे १० तालुके अप्पा महाल असून दोन पेदे आहेत. पाटण, विसनगर, शिधपुर, वडनगर, कडा, उदा, मेधुवाणा (प्रातचें मुख्य विभाग), विनापूर, वानसमा, खेराळ, लाडोल, पाळेल, विलास, आणि उमडा ही मुख्य गावे या प्रातात आहेत

सुमारे शेंकडा ८० एकर जमीन रेंगाड असून योग्य खत व पाण्याची सोय असल्यास या जमिनीत उत्तम पिक येतें. विहिरीच्या पाण्यावर येथील वागावटी पिके अवर्धवून आहेत. येथील मुख्य पिक वाजरी, ज्वारी, गहू, बंदी, बरी, मोदी, हरभरा व कडधान्य ही होत. इ. स. १९०४-१

साली अफूची लगवड १९२६२ एकर जमीनीत करण्यात आली होती कापसाचे व रेशमाचे सुत काटणे व सुती कापड विणणे हे या प्रांतातील मुख्य धंदे होते १९२१-२२ साली सुमारे ४० लाख रुपये जमीनीचा वसूल झाला होता दर पंचरा वर्षांनी जमीनीची पहाणी करण्यात येते या प्रांतात १२ म्युनिसिपलिट्या आहेत प्रांताधिकारी यास सुभा हा सदा आहे अवकारी उत्पन्न तीन लाखावर आहे

ता लुका-बडोदे संस्थान कडी प्रांताचा नैर्ऋत्येकडाला तालुका क्षेत्रफळ १३१ चौरस मैल हो स ( १९११ ) ७६१९८ या तालुक्यात कडी हा मोठा गाव व १२१ खेडी आहेत जमीनमहसूल ( इ स १९०४-५ ) २५८००० रुपये

गाव-बडोदे संस्थान कडी तालुक्याचे मुख्य ठिकाण हे राजपुताना माळवा रेल्वेच्या कालोन् नावाच्या स्टेशनापासून निघालेल्या गायकवाड संस्थान-या एका रेल्वेचे स्टेशन आहे उ अ २३° १८ व पू रे ७२° २ लोकसंख्या ( १९११ ) ११५५६ इ स १९०४ पर्यंत हे कडी प्रांताचे मुख्य ठिकाण होते यथाल विहा किंथित उचवटवाच्या प्रदेशावर असून लहानशाच आहे किड्याच्या भिंती विटाच्या असून त्या पुष्कळच जाड आहेत विहारात रंग महाल नावाचा वाडा असून सरकारवाडा नावाच्या इमारतीत पूर्वी मुन्हाची कचेरी व इतर कलेच्या होत्या. रस्ते पारच आद आहेत येथील म्युनिसिपलिट्रीस संस्थानाकडून सालीना २५०० रुपये मदत मिळते गावात व्यापार फारसा नाही येथील छावणीत संस्थानातील थोडेंसे सैन्य असते

येथे चीट चागल तयार करतात जस्ताची व पितळची भांडीतुद्धा येथे वनावितात जस्ताच्या भांड्याची ठेवण विशेषत पाणी घड राहाल अशी केलेली असते

इतिहास—दमाजी गायकवाडांनी येथील वावी लोकाना हावून देऊन आपला मुलगा खडेराव याला हा भाग जहा गीर म्हणून दिला पुढे या जहागिरीवरल आपसात भाडणे सुरू झाली व १८०२ च्या सुमारास इतिहासी माहाराजापासूनच कडीचे स्वामित्व कायमचे आपणाकडे घेतले

कॅडी—धीलोनमधील हे अर्वाचान शहर एका सरोवराच्या काठी वसले आहे समुद्रसपाटीपासून त्याची उचा १७१८ फूट असून कोरवोच्या वायव्यस सुमारे ७० मैलावर हे आहे. 'कड-उड' ( डोंगरावर ) या प्रादेशिक नावावरून कडी हे नाव पडले याच सिहली नाव संकड-गल-नुवर असे आहे याच्या भोवती दोन हजारपासून चार हजार फूट उंचीचे पर्वत आहेत १५९२-१७९८ पर्यंत सिलोनच्या राजांचे येथे नास्त्यत्व असे त्या काळात सिलोनेचे राज्य अगदी मोठेकरील आहे होते ताम्रक पोतुंगीज डच आणि शेवटी इंग्रज या परकीय शत्रुपरोवर झगडा चालू राजकृष्णतेहि गाद्विर मरण्यासकथा भाडणे सुरू

होतीच हे प्रातिस्पर्धी गादचे हक्दार सिहली रचावे नसून दक्षिण हिंदुस्थानी व नावालाबोड पण सरोवरे हिंदू असे होते त्यांनी या शहरात चार हिंदू देवळे बांधली

चार हिंदू देवळांखेरीज दोन लहान विहार आहेत त्याची नावे असागिरिया आणि मलयसेविहार अशी आहेत यांपैकी कोणत्या तरी एका विहारातून दीक्षा मिळाल्या शिवाय कोणत्याहि बौद्ध धर्मात शिरता येत नाही असा सिहली कायदा आहे दलदा मलिंगाव या लहानशा सुंदर इमारतीत बुद्धाचा दात ठेवला आहे असे सांगतात या दाताविषयी भक्त्यारिक कथा आहेत १२ व्या शतकात धम्मकितात याच्यावर एक काव्य केले आहे त्यावरून पाहता इ स ४थ्या शतकात हा दात सिलोनमध्ये आणला व तो दाडावंश हे काव्य रचण्याच्या काळापर्यंत त्या ठिकाणी होता टेनरने दिरेल्या पोर्तुगीज माहितीप्रमाणे पाहता असे समजते की, पोर्तुगीजांनी हा दात काबीज करून त्याची पूज करी व ती पूज गोव्याच्या बंदरात फेकून दिली सिहली लोक म्हणतात पोर्तुगीजांनी ज्याची पूज करी तो दात येथील नसून तामीळ देशातील जाफना येथे त्यांना सापडलेला एक हिंदू दात होय तेव्हा सध्या कडी येथे असलेला दात धम्मकितीमध्य उघेखिललाच दात आहे यात संशय नाही

नौक्सने कॅडाची काही माहिती दिली नाही, पण १७१२ मध्ये जॉन पावस जेव्हा त्या ठिकाणी गेला होता त्या वेळची माहिता त्याने सर्किस्तर लिहून ठेवली आहे ( अकाऊंट आफ मि पिवसेज मिशन टु दि कॅडी किंग ) त्या वेळी कॅडा शहरामध्ये दोन मोठ्या रस्ते व अनेक गऱ्या होत्या काही बाडेया घरावर काँल असत रानी रस्त्यात उजेड नसे, पण ८ च्या सुमारास रस्त्यात एक घटा बाजविण्यात येई त्या वेळेपुढे हातहत मोठा दिवा घेतल्याशिवाय कोणत्याहि वाहेर फिरण्याची परवानगी नसे राजवाडा कसा तरी बांधलेला असून त्याच्यापुढे एक लहान यर्गीचा असे जे फोबेचे बागे वरील म्हणव्यास हुजोरा दिला आहे ( एलेव्हेन ईयर्स इन सिलोन-१८२७-३८ लंडन, १८४१ भा ३ पा २९९-३०१ ) पण त्याच्या काठी पावसने न उघेखिलले सरोवर बांधले गेले होते पुढे तीस वर्षांनी लिहिताना जे ई टेनेट वॉने अर्वाचान व यूरोपियन कॅडी शहराचे वणन करे आहे ( सीलोन, लंडन १८५९ ) हल्ली या लहानशा भरभराटीच्या शहरात २५००० लोकवस्ती असून रेल्वेस्टेशन व डॉगर सपाटीवर अनेक वागले तथे दिसतात

१६ व्या शतकात हे शहर पातुंगजाच्या ताब्यात होते ते १७६३ मध्ये डच लोकांनी काबीज केले पण दोन्ही वेळी तेथील राजांनी परकीय सत्ता झुगारून दिली १८०३ मध्ये हे ठिकाण ब्रिटिशांच्या ताब्यात आले पण पुढे घडाळी होऊन १८१५ ते तेथील राजाला पदच्युत करण्यात आले



व ब्रिटिश सत्ता कायम केली गेली. तेथला गळून व सर विन्हम घेगरी यानें प्राचीन केंडीमधील प्रेक्षणीय स्थळांचा जीर्णोद्धार केला व कांहीं नवीन इमारती बांधल्या. तेथून तीन मैलांवर वेरेंडेनिया येथें रॉयल बोटॅनिकल गार्डन्स नावाची वनस्पतिसंशोधनाकरिता एक वाग आहे. केंडी शहरात पाणीपुरवठा व विजेची सोपनाई झाली आहे. प्रिस्ती मिशनरी मंडळ धर्मप्रसाराचें काम जारिणें करित आहेत. या शहराची लो. सं. ( १९११ ) २९४५१ होती. पावसाची सरासरी ८११ इंच आहे.

कडुर, जि. ल्हा—म्हैसूर संस्थानातील एक जिल्हा. उत्तर अ. १२°५५' ते १३°५४' व पूर्व रेखांश ७५°५' ते ७६°२२'. क्षेत्रफळ २७८८.६९ चौरस मैल. उत्तरेस शिमोगा जिल्हा; पूर्वेस चितलदुग आणि तुमकूर जिल्हे; पश्चिमेस दक्षिण कानडा जिल्हा. हैसूर संस्थानात हा जिल्हा सर्वांत जास्त डोंगराळ आहे. कांहीं काही ठिकाणी डोंगराची मसृदपाटीपासून उंची ६१००-६२०० फूटपर्यंत आहे. तुंग आणि भद्रा या दोन नद्या या जिल्ह्यातून वहात असून कडुर गावाजवळ त्याचा संगम होतो. पावसाचें प्रमाण या जिल्ह्यात सारखे नाहीं. जिल्ह्याच्या मुख्य ठिकाणी ( चिरमुंगलूर ) सुमारे ३६ पासून ४२ इंच पर्यंत आहे. परंतु घाटात बराच पाऊस पडतो. कांहीं ठिकाणी तर १५६ इंचपर्यंत पाऊस पडतो.

इतिहासः—पूर्वी या जिल्ह्याच्या पश्चिमेकडील भागावर कदंबाचें राज्य होतें व इतर भागावर गंग राजे राज्य करित. आठव्या शतकात सातर राज्य स्थापन झालें. व त्याचा अंमल या जिल्ह्यातील कडसगांवापर्यंत येऊन पोचला होता. एके काळी हे चालुक्यांचे मांडलिक असून जैनधर्मी होते. पुढें विजयानगरचा अंमल सुरू झाल्यावर हे लिंगायत झाले. मध्यंतरी अकराव्या शतकाच्या आरंभी होयसल याचा उदय झाला असून म्हैसूर संस्थानात त्याची सत्ता झाली होती. उत्तरेकडून मुसलमानांच्या स्वाऱ्या होऊ लागल्या त्यावेळी त्याच्या सत्तेचा नाश झाला. सतराव्या शतकात चेदनूरचा शिवाणा नारिक यानें या जिल्ह्याचा बहुतेक भाग पादाक्रांत केला होता, त्यावेळी म्हैसूर सरकारानें त्यास अडथळा केला होता. अखेरीस इ. स. १६९४ साली झालेल्या तहान्वयें हा मिह्या हैमूरकडे आला व इ. स. १७६३ साली श्यावेळी हैदराअलीनें चेदनूर काबीज केलें त्यावेळी तें सर्व राज्य म्हैसूरात कायमचें झालसा झालें. तरिकेरें येथील राजा इ. स. १८३० साली नागरदेशात उद्भवलेल्या बंडात सामील झाला. अखेरीस तें राज्य घालना झालें. डोंगराळ प्रदेशात रस्ते तयार झाल्यामुळे या भागात द्रिगंधोपे फारसे होत नाहीत.

तरिकेरें येथील अमृतेश्वराचे देऊळ बाराव्या शतकात होयसल राज्य असताना बांधण्यात आलें आहे. अंगडी येथें काही जुनी जैन देवळे आहेत. त्याचप्रमाणें सुंगेरी येथील

विद्यादंकर देऊळ चांगलें आहे. या जिल्ह्यातील शिलाखे-  
राचें भाषांतर होऊन ते प्रसिद्ध करण्यांत आलें आहेत.

या जिल्ह्यात कडुर, चिरमुंगलूर, मुडयेर, कोप्प, सुंगेरी गहागीर, व तरिकेर हे तालुके, व चेदहद्दी हा पोस्टाळुका आहेत. इ. स. १९०२-३ साली कडुर तालुक्यातील २५ चौरस मैल जमीन चितलदुग जिल्ह्यात घालण्यात आली.

येथें कडधान्यागरीन इतर महत्वाची पिके म्हणजे सुपारीच्या वागा व कोंफीची लागवड हीं होत. सतराव्या शतकात यत्नाबुदन यानें मरेची यात्रा करून परत येताना कांहीं कोंफीच्या शाडाचे रोपे बरोबर आणले होते ते आपल्या घराजवळीं त्यानें लावले. हीच प्रथमची कोंफीची लागवड होय. या वायाबुदनच्या नावानें एक डोंगर प्रसिद्ध आहे. तथापि इ. स. १८२० पर्यंत कोंफीची लागवड मोठ्या प्रमाणात कोणी केला नव्हती. वायुडे वीस वर्षांनी युरोपियन मज्जेवाल्यांचे लक्ष कोंफीच्या लागवडीकडे वेधलें. वेल्शंडवाचीं झाडे जंगलात उगवतात. सिकोना, कापूस, चहा आणि तुनीचीं शाडे यांचे प्रयोग केले होते परंतु ते सिद्धि मिळे नाहीत.

जिल्ह्याच्या पश्चिमेकडील भागात जंगल उत्तम प्रतीचें आहे. अजमपूर येथें राणीतून सोने काढण्याकरिता एक कंपनी स्थापन झाली होती, परंतु विशेष फायदा होईल असें न वाटल्यामुळे तिचें काम बंद करण्यात आलें. कडुरजवळ कुर्नेदाचा दगड पुष्कळ सापडतो. तेल, पंड, सुती कापड, प्रौढवा, काचेच्या वागड्या बरोबर जिनस येथें तयार होतात. येथून कोंफी, मिर्री, वेल्शंडी, तांदूळ व गळिताचीं धान्ये बाहेर रवाना होतात. इ. स. १८८९ सालीपासून या जिल्ह्याच्या एका लहानशा भागातून रेल्वे गेली आहे. या जिल्ह्याचे पाच तालुके आहेत. जमीनमहसूल (१९०३-४) ८११. एकंदर उत्पन्न १५५५. इ. स. १९०३-४ साली या जिल्ह्यात आठ म्युनिसिपालिट्या होत्या.

ता. लु. का—म्हैसूर संस्थानातील कडुर जिल्ह्याच्या पूर्वेकडील तालुका. उत्तर अक्षांश १३°१९' ते १३°५०' व पूर्व रेखांश ७५°५१' ते ७६°५२'. क्षेत्रफळ ४४५.८६ चौरस मैल. लोकसंख्या ( इ. स. १९११ ) ८१०१३. यात दोन मोठी गावे व २५१ खेडी आहेत. जमीन महसूल ( इ. स. १९०३-४ ) १७५०० रुपये. याचा पश्चिमेकडील मुख्य डोंगराळ आहे. पावसाचा वार्षिक सरासरी २२ इंच. दक्षिणेंस व पश्चिमेस तेकापूची वागली लागवड होते. पाणी दिल्याशिवाय नारळ येथें होतात. कायब्येस होगरिबेट येथें लोखंड सापडत.

कडुर—सुंदई इलाखा. धारवाड जिल्हा. रतेहळ्ळ्याच्या पूर्वेस सुमारे तीन मैलावरील एक गाव. येथील देवळात एक शिलालेख आहे.

कडुस—महोदेशातील एक जात. हा कडा जिल्ह्यात असून इ. स. १९०१ साली हिची लोकसंख्या ३४६२९ होती.

याची उत्पत्ति अद्यापि संशयित आहे. तथापि त्यांची भाषा व राहणी पाहता वन्य जातींच्या शान व ब्रह्मी लोकांशी लग्न संबंध होऊन ही एक स्वतंत्र जात बनली असावी असे वाटते. हे बौद्धधर्मी आहेत.

**कडूस**—मुंबई. पुणे जिल्हा. भैमेश जेऊन मिल्हणाच्या कमण्डलू नदीवर खेडच्या वायव्येस ६ मैलावर हे आहे. आठवड्याचा बाजार बुधवारी भरतो. नदीकाठी गावाच्या पश्चिमेस सिद्धेश्वराचे देवालय आहे. तेथे चैत्र शु. दशमीस जत्रा भरते.

**कडुजिर**—काळे जिर, कडुकार्ळी ही याची दुसरी राठ नावे होत. याचे झाड मुमारे दोन तीन हात उंच वाढते. त्यास जी बांड येतात त्यात हे गिरे असते. हे गिरे मूळचे दक्षिण युरोपातील आहे. पण याची वियाकरिता हिंदुस्थानात बरीच लागवड करतात. काळ्या जिण्यातून दोन प्रकारचे तेल निघते. पहिल्या प्रकारचे तेल काळे, सुवासिक आणि लवकर उडून जाणारे असते. दुसऱ्या प्रकारचे तेल स्वच्छ, पाढरें व एरंडाच्या तेलाइतके पातळ असते हे मसालेदार, कपुना-शक आणि पचनक्रियाबद्दलविणारे असते. आमटी, शिरका वगैरे खाण्याच्या पदार्थांत हे टाकतात.

गाडव्यकृति जंतावर (राऊडवर्मस) कडु गिरे हे एक उत्तम औषध आहे ते पोटात दिल्याने जंत मरून पडतात. कोड व दुसऱ्या प्रकारचे बहुत दिवसाचे त्वरोग जाण्यासाठी कडुजिरें नुसतें अथवा दुसऱ्या औषधाशी मिश्र करून पोटात देतात. कडु जिण्याच्या अंगा पौष्टिक, पाचक व मूत्रल धर्महि आहेत. [ वाट. पदे. गिपरिक्कास पु. १९. ]

**कडुनिव**—यास संस्कृतात, अर्कपादप, निवठ, पारिभद्रक; मराठीत कडुनिव, बाळंतनिव, हिंदांत नीम; गुजरातीत लिम्बु इत्यादि नावे आहेत. हा वृक्ष फार मोठा होतो व कर्नाटक, मुंबई इलाखा, मध्यप्रात वगैरे बहुतेक ठिकाणी तो आढळतो. याचे अनेक औषधी उपयोग असल्यामुळे त्यास फार महत्त्व आहे. याची पाने कात्रीदार असून फुले पांढऱ्या रंगाची बारीक असतात. लाकूड इमारतीकरिता व इतर औद्योगिक दृष्टीने उपयोगी आहे. याच्या सेवनाने अनेक व्याधी घट्टा होतात म्हणून वर्षे प्रतिपदेच्या दिवशी या वृक्षाची कोवळी पाने व फुले व मिरा, सेंध घ, हिंग, गिरे, ओवा, चिंच व गूळ याच्या मिश्रणा-बरोबर शुचिभूत होऊन सर्वांनी भक्षण करावीत असा निवेद्य आयें शास्त्रकारांनी घालून दिला आहे. या वृक्षाची नुसती पानेच खाऊन काही माणसं रहातात. आपल्या देशात ब्रिया बाळंतीष साल्या म्हणजे तीन दिवस जेवणाच्या आधी ह्या झाडाच्या पानाचा रस देण्याचा अद्यापहि काही ठिकाणी चाल दृष्टास पडते. याची छाया फार थंड व आरोग्यकारक असते. यास्तव देवालय, धर्मशाळा, रस्ते आदीकरून सार्वजनिक ठिकाणी हे वृक्ष फळ छायेसाठी व स्वच्छतेसाठी टाकतात. निवाचा वृक्ष फार जुनाट शाल

म्हणजे याच्या आतील गाभ्यास शुद्ध चंदनाप्रमाणे सुवास येतो. या झाडाचे लाकूड इमारतीच्या कामास अतिशय उत्तम असून त्याच्या आगच्या जास्त कडूपणासुळे त्याला कीड लागत नाही. हे झाड एकदां तोडले तरी त्याच्या मुळातून नवीन धुमारा फुटून त्याचा काही वर्षांनी पुनः मोठा वृक्ष बनतो.

औ प धी उ प यो ग.—कडुनिवाची साल, मुळ्याची साल, फुले, बी, इतक्या पदार्थांचा उपयोग औषधी म्हणून होतो पाने, फळे, मुळ्या, साल, सर्वच अतिशय वडू असून त्यात एक प्रकारची राळ व एक स्वच्छ प्रभावक असते. औषधात उपयोग करताना कडुनिवाचा काढा, चूर्ण, घनार्क, द्रव्यार्क किंवा मद्यार्क, ह्यांपैकी काहीतरी करून तयार करावा लागतो.

झाडाच्या सालीपेक्षा मुळाची साल जास्त गुणदायक होय. झाडाची अगर मुळाची साल कडू, शक्तिवर्धक, स्तंभक आणि पाळीचे तूप नाहीसे करणारी आहे. तसेच ती जंतुनाशि असल्याने गरमा वगैरे शुष्याकरिता सालीचा उपयोग करावा.

पाळीचे ताप, संततादि विषमज्वर किंवा इतर ज्या तापात ज्वरवेग अगदी नाहीसा होऊन ताप पुनः भरतो अशा तापावर कडुनिव फार गुणदायक होय.

इंद्रजी वंशकात “कासीया” (काशीया) नामक औषधी वापरतात. त्याऐवजी कडुनिव वापरल्यास हुरसन नाही. त्याच्या गुणधर्माप्रमाणेच याचे गुणधर्म आहेत. काही तंत्रागावर इतर औषधाशी मिश्र करून अगर नुसतेच कडुनिवपंचाग (पाने, फळे, साल, फुले व मूळ) देतात. आयें वंशकात कडुनिव ‘रसायन’ (आलटरेटिब्यू) आहे असे वर्णन आहे.

कडु नि वा ची पा नी—यात एक प्रकारचे कडू द्रव्य असते. ते पाण्याशी लवकर विद्रुत होते. सालीत ज्या प्रकारची राळ आहे त्याचप्रकारचे हे द्रव्य होय. हे त्या राळेसारख्या द्रव्याचे ह्यापेडूट आहे, एवढा कायतो फरक. सालीतील द्रव्याचेच पानातील द्रव्याचे गुणधर्म सारखेच आहेत. पानात बेशिष्ट क्षारद्रव्य नाही. पाने चांगली बारीक वाटून त्याचे पोटीस तयार करावे. ते व्रणवर चाबले असता व्रण लवकर भरून येतो.

उत्तम जंतुप्र असल्याने कडुनिवाच्या पंचागाचा काढा तयार करून त्याने व्रण धुतल्यास तो लवकर भरून येतो. ह्याच्या अंगां आधुनिक आरखेव्यक्तातील जंतुप्र औषधा-प्रमाणे पुरळ उत्पन्न करण्याचा दुर्गुण नाही, हा एक फायदा आहे. म्हणून व्रणोपेक क्रियेत कडुनिवाचा जास्त उपयोग आयुर्वेदात सांगितला आहे. कडुनिवाच्या पानाचा दाट कल्क करून तो स्तनावर लावल्यास त्या योगाने दूध येऊं लागण्यास जास्त मदत होते. कडुनिवाची पाने गरम करून अगर पाण्यात वाफळून त्याचा गरम गरम वाफारा दिल्यास आम-वायूपासून आलेली सूज, ठणका, कळा नाहीसा होतात.

देवी आल्यानंतर अगर देवी येत असताना कुनिं-  
माची पाव वाटून त्याचा करक लावल्यास फार फायदा  
होत असता

कुनिंवाची पाव वाटून त्यात थोडा पाणी टावून नंतर  
पिवून फाटावें त्यास मिश्याचा स्वरस म्हणतात हा स्वरस  
पोटात दिला असता घटता या क्रिया शोथिल्यांन उत्पन्न  
होणारे विचार बरे होतात

कडू निं वा चें बीं—३ बीं सुखत पाण्यात वाटून  
अगास लावल्याने अंतर्बारी फोड, पुरळ, चरदळे, नाहींदी  
होतात कुनिंवाच्या विषाच तेलहि अर्थात उपयुक्त वस्तु  
होय त्या तलात सुमारे १९ ह्या प्रमाणात गंधक असता  
अगावर फोड, गरुज, नाथे, अगर इतर भयकर  
त्वग्रोग ह तेल लावल्याने बरे होतात कडूनिंवाच्या तेलाचा  
उपयोग महारोगावर (गळ्कु) हि उत्तम होतो कुणाच्या  
कष्टावर हें तेल खान व गर पाण्याने स्नान करच  
दिवस फराचें बॅलमाभा तेलाप्रमाण हें तेल अन्य प्रमाणात  
पोटात दिल्यासहि दुष्टां हात उत्तम उपयो होता (बैधक  
पत्रिका वर्ष १, अंक ९ पहा)

निवतेलचा • डमाटेच्या गाडीवरहि उपयो होता  
कोक्यातील उवा विषा इतर जन वराच्या अगावरील गोथोड  
हे मारण्याकरिता निवतेल टावून काही वळ उगडात वसावें  
तसेच या तलात जतन गुणहि प्रामाण्यरून असल्या  
सुख हाचा दसरा एक मोठा उपयोग करता येण्याजोगा  
आहे तो म्हणजे ह्या तेलचा औषधि सावण करण हा होय  
रगालयातून हात वरेर धुणाकरिता हा सावण वापरीत  
गेल्यास पुष्कळ फायदा आहे

कुनिंवाची कुल वाटवून त्याने पुर्ण करून पाळीच्या  
तापार देतात कुले आली असताच त्याचा मुका अर्क  
काटून त्याच्या गोळ्या करून त्या क्षयातील खावल्यावि-  
रिता दत्ता त्यायोगानें ताप व रोकला दाहिहि बर्ग  
होण्यास मदत होत [ पदे, मिपगिलास पु २२ ]

कडेगाव—मुबई सातारा जिल्हा ह. गाव कच्छाड-  
विनापूर रस्त्यावर असून कडेपूरच्या पश्चिमेस १५ मैल आणि  
कच्छाडच्या पूर्वेस १२ मैल अंतरावर आहे हें एक ओहो  
राच्या साडी आहे व ओहोळातील पाणी विकल्याच्या  
कालाच्यात घेतलं आहे याच्या भावती पडक्या दगडमातीच्या  
मिती होय याच्या मध्यभागी उचलपार एक लहानसा  
पडका किडा होता तो हाणी नळला असून किड्याची  
जाण इनामदार दशापडे याच्या ताब्यात आहे किड्याच्या  
चारी वाजून पुत्रज आहेत हा किडा पूर्वी सुप्रमान  
लोकांच्या ताब्यात असल्यामुळे तेथ काजी आणि काही  
मुसलमानांची वस्ती होती येथे थोडा व्यापार चालतो  
मराठी शाळा आहे गावात नाथ, मारुती व बंदिपार्लील  
पिडाया अर्था तीन फारच भजवत व दगडी देवालये असून  
तेथील मठातील गोपाबा यांनी नाथ व मारुता यांची मंदिरे

वाधली असून पिडोबाचें देवालय दशापडे इनामदार यांनी  
वाधलें आहे या देवालायाच काल २०० वर्षांपूर्वीचा  
असावा तीनहि देवाल्यासमोर इ स १८७५ च्या सुमारास  
तीन मैडप बांधण्यात आले आहेत येथे मोगार सर्जिस्त  
हल्लीं मुरु शाली आहे त्यामुळे विटबास वगैरे जाण्यास सार्धच  
होत

कडेपूर—मुबई सातारा जिल्हा हें खटें कच्छाडच्या  
पुर्वस १३ मैलावर आणि सातारा-तासगाव आणि कच्छाड-  
विनापूर रस्त्याच्या संगमावर आहे १८८१ त यथील लोक  
सख्या ११३० होती येथे एक जुने देऊळ आहे

कडेरा—कडेरा गोलदाज, बाणदार, हवाईदार सोभेची  
अथवा आतपनाजीनी दारु तयार करून त्याने निरानिरे  
देगावे दाखविण्याचें काम करण्याचा धंदा हे लोक करतात  
हा स (१९११) २८४३८ याची वस्ती मध्यहिंदुस्थान  
व रागपुताना यात फार आहे हे पूर्वी सैन्यात गोलदाज  
असत मध्यप्रांतात याच्या तीन उपजांनी आहेत त्या डगीबारा  
धुनका व मनवाला या होते याची लग्न लग्नस्थाला प्रद  
क्षिणा घालून होतात याच्या जातीतल्या पचाइतीच्या  
मुन्यास हे चौथरी किंवा मेहतर म्हणतत जातीतून वडिष्ठत  
असल्यास परत घेताना चौधरास प्रथम त्या या हातचें  
अन चावें लागतें व या वडल त्याला १ रुपया व पागोटें नगर  
मिळत त्याचा दुय्यम दिवाण असतो त्याला एक उपजें  
मिळतें याच्यात पडदा नाहीं हे ब्राह्मणास धर्मकृत्ये कर  
ण्यास बोलाविताना तरी याचा दजा पार कमी आहे  
ज्यात शुद्ध दशमीस हे छक्कमान हवीमाची पुजा दुबानात  
करतात व ती सुसलमानी पद्धतीने करतात

कडेपनदूर—मद्रास इलाखा तिनवेळी जिह्वा टेंकासद  
तालुक्यातील एक गाव उत्तर अक्षांश १०° ४' व पूर्व रेखांश  
७७° २०' इ स १९११ साली लोकसंख्या १७०७७ होती  
येथे काळ्याची बरीच वस्ती असून स्थानिक कामें पचायती  
पद्धतीने होतात

कडेळी—मुबई इलाखा महीकाठामधील छान सस्थान  
यात दोन गावें आहेत सस्थानिक मक्कान कोळी जातीचा  
असून गायकवाडास घासदाणा व इदरच्या महाराजाला  
शिचडी म्हणून काही रक्कम या सस्थानिकानें चावी लागते

कडेरा—मध्य हिंदुस्थान बॅली सस्थानातील मुख्य  
गाव उत्तर अक्षांश २६° ०' व पूर्व रेखांश ७९° ५०' काही  
स्टेशनघाटून सुमारे १५ मैलावर हा तीनवर हजार  
लोकवस्तीचा गाव असून इ स १८९० साल पासून  
ह सस्थानचें मुख्य ठिकाण झालें आहे यापूर्वी यथील सस्था-  
निक कार्या येथें रहात होते पाऊन सरासरी ३५ इव  
पडतो

कणाद—वैशेषिक न्यायशास्त्राचा वता सहा आदि  
कातील एक उत्तराध्ययन सूत्रज्ञाति नामक जैन ग्रंथाच्या  
तिसऱ्या अध्यायनात या न्यायविषयी "हा अंत रजिका नामक

नगरचा राजा जो बलश्री त्याच्या कारकीर्दीत होता " असें आढळते.

कणाद हें याचें खरें नाव नसून, यानें कण(अणु) वादाचा जोराने पुरस्कार केला म्हणून त्याला कणाद, कणभक्ष किंवा कणमुज ('कण खाणारा') अन्ना तऱ्हेचीं निंदाव्यंजक नावें पडली. कणादानें रचिलेल्या प्रसिद्ध वैशेषिक दर्शनास औलम्यदर्शन असेंहि म्हणतात, त्यावरून त्याचें नाव उलुकि असावें असें कोणी मानतात; पण वायुपुराणात अधपाद, कणाद, उलुकि व वत्स हे शिवपुत्र असल्याचें सांगितलें आहे. तेव्हा कणाद व उलुकि हे दोन निराळे पुरुष त्यावेळीं तरी मानीत असें वाटते. कणादानें वैशेषिक सूत्रे इ. स. २०० आणि ४०० या दरम्यान रचिलीं असावीत या दर्शनात दहा अध्याय व १५० सूत्रे आहेत. विधातील सर्व पदार्थांचे द्रव्य, गुण, कर्म, सामान्य, विशेष आणि समवाय असे सहा वर्ग पडतात. हेच सहा मुख्य पदार्थ आहेत असें वैशेषिकांचे मत आहे. या पदार्थांसच उद्देश म्हणतात त्यांचीं लक्षणें व परीक्षा या मर्यादा केली आहे. या सहा पदार्थांपैकी विशेष हा एक स्वतंत्र पदार्थ आहे असें प्रतिपादित्यावरून या मताच्या लोकांना वैशेषिक हें नाव पडलें ('वैशेषिक' पहा). द्रव्याचे परमाणु असतात ही कल्पना प्रथम कणादाने काढली तेव्हा वैशेषिक दर्शनात प्रथमच परमाणुवादाची उत्पत्ति झाली असें म्हणण्यास हरकत नाही.

**कणाचार—**(चिनि) पंजाब. बहावर संस्थानातील एक विभाग. उत्तर अक्षांश ३१° ७' ते ३२° ५' व पूर्व रेखांश ७५° ४८' ते ७५° ४, क्षेत्रफळ १७३० चौरस मैल. लोकसंख्या—(१९०१) १७७४१.

येथील लोक तिबेटी व हिंदु रक्ताचे आहेत. या लोकांनीं मुख्यत्वाच्या स्वाध्यास मुर्खीच दाद दिली नाही. येथील लोकांत बहुपतीत्वाची चाल आहे. उत्तरेकडील भागात बौद्ध धर्म असून दक्षिणेस हिंदुधर्म आहे.

**कणिक—**धृतराष्ट्राचा ब्राह्मण मंत्री यानें धृतराष्ट्रास पांडवाविषयीं विपरीत बोव केला होता. (स. भा. आदिपर्व १४०). हा राजनीतीचें तत्व उत्तमप्रकारें जाणणारा, अत्यंत मसलती व सर्व मंत्र्यामार्थें अग्रगण्य होता. यानें केलेला उपदेश कणिकनीति म्हणून प्रसिद्ध आहे. एराट्रा कुटिल योजनेला हा शब्द योजितात.

**कणियान—**याना वनिसन असेंहि म्हणतात. याची वस्ती मद्रास, त्रावणकोर व कोचीन संस्थान यातून आढळते. एकंदर लो. सं. (१९११) ३०९२०. हे जोशीपणाच्या व वैदिक धंदा करतात. जन्मपत्रिका पहाण्याकरिता, खम किंवा असल्याच दुसऱ्या धार्मिक विधींना सुद्धा काहून देण्या-करिता याची गरज लागते. याच्यापैकी पुष्कळ शाळ्यमास्तर झाले आहेत. असुर्य जातिंत हे लोक सर्वांत जास्त शिकलेले आणि साधे आहेत. ते १४ फुटाच्या आत आल्यास थेंप वर्णाचे लोक त्याचा विटाळ मानतात.

त्रावणकोरमधील कणियानात दोन वर्ग आहेत. साधे कणियान व तीव्र कणियान. पहिले जोसपण करतात व दुसरे छत्रा करणें व भुताखेताना पळविणें हे उद्योग करतात. दोन्हीहि वर्ग तालिकेठु व संबंधसु संस्कार पाळतात.

**कणेथी—**पंजाब. बहावर संस्थानचें एक छोटें मांडलिक स्थान. उत्तर अक्षांश ३१° ९' ते ३१° १८' व पूर्व रेखांश ७५° ३२' ते ७५° ४०'. क्षेत्रफळ १९ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) २८५४ उत्पन्न सुमारे ४००० रुपये यापैकी सुमारे निम्मं जंगलाचें उत्पन्न आहे. बहावर संस्थानाम दरसाल ९०० रुपये खंडर्णादागल याचे खणतात.

**कणेर—**सुंदई. काटेवाडातील एक छोटें स्थान. लाखा-पादर ठगण्यातील एक स्वतंत्र छंडणी देणारा तालुका. यात फक्त कणेर हेंच मोठे गाव आहे. तालुकदार बाल जातीचा काटी आहे.

**कणेश्वर—**सुंदई इलाखा. धारवाड जिल्हा. हनुग-लच्या आग्नेयीत दहा मैलावर हें रेंडें असून येथील कण-पाच्या देवळात इ. स. १००५ आणि ११४५ सालींचे दोन शिलालेख आहेत.

**कण्व, वैदिक—**वैदिक वाङ्मयात उल्लेखिलें एक कुल व व्यक्ति. याच्यासंबंधी माहिती ज्ञानकोश विभाग तीन, पूर्वार्ध पृ. ६८ व उत्तरार्ध पृ. ४८२-४८३ या ठिकाणी पहावयास मिळेल.

**गौ रा णि क—**(१) केंवलागिरमवंशमालिकेंतील एक कृषि व कुल.

(२) कश्यपकुलोत्पन्न एक व्रजर्षि. याचा आश्रम मालिनी नदीतीरेला असे. यास एक गी कन्या सापडली होती तिचे नाव यानें शकुंतला असे ठेविले होते. शकुंतला शब्द पहा.

(३) (सो. वं) पूरकुलोत्पन्न रौद्राश्वपुत्र ऋतेयु तद्र-शीय अप्रतिरय राजत्वा पुन. यास मेघातिथि नावाचा पुत्र होता.

**कण्व—**सुंदई. मंडोच जिल्हा. एक यात्रेचें ठिकाण. येथे कालदासजी साधूच्या लाकडी पादुका आहेत. प्रत्येकीं आक्को-वर महिन्यात यांना भरते व ती तीन दिवस असते. कण्व येथील विहिरीच्या पाण्यापासून सर्पदंश व विषाळलेल्या प्राण्यांचा दंश यावर उपयोग येतो असें म्हणतात. येथील देवाला काही वर्षांपासून किंवा दुसरे काही उत्पन्नाचें साधन नाही.

**कण्वहोरी—**सुंदई इलाखा. धारवाड जिल्हा. करनगिच्या आग्नेयीस सुमारे १० मैलावर सुमारे दीड हजार लोकवस्तीचें एक गाव आहे. येथें परमेश्वर आणि मोगेश अर्थां दोन जुनी देवळे असून गावात एकंदर तीन शिलालेख आहेत.

**कण्विसिद्धेरी—**सुंदई इलाखा. धारवाड जिल्हा. कोडच्या आग्नेयीस दहा मैलावर सुमारे तीनशें लोकवस्तीचें एक खेडें असून तेथील कण्विसिद्धेश्वराच्या देवालायात इ. स.

११०८, १११२, १२६५, १२६९ सालाचे चार शिलालेख आहेत.

**कण्हेर**—छास संस्कृतमध्य करवीर व मराठोंत व गुजराथीत कण्हेर म्हणतात. हें फुलझाड प्रसिद्ध आहे. याची उंची सुमारे एक पुष्पभर असते. या झाडाच्या पाठीशी, तांबडी, गुलाबी व पिवळी अशा चार जाती आहेत. त्यांपैकी पांढरा कण्हेर औषधाच्या कामी जास्त गुणावाहू आहे. या झाडाची मुळे फार विपारी आहेत. कण्हेरची पाने लावट असतात. फुलास वास नसतो.

उ प यो ग.—सर्प, विंचू व फुरसें यांना विषावर पाडल्या कण्हेरचीं मूळ उगाळून दंडावर लेप करावा. अथवा मूळ उगाळून दाखीप्रमाण पाजावे; किंवा पानाचा रस पाजावा. कदाचित या उपायापासून ग्लानि आल्यास तूप पाजावे. उपदंश, विषमज्वर व मुखव्याध यावरही कण्हेरचे मूळ उपयोगी पडतें.

**कण्हेर किड्या**—मुंबई पूर्वप्रानदेश बालिसगाव तालुक्यात बालिसगावच्या नैऋत्येस ८ मैलावर हें निरगंत; मजबूत टिकाण आहे.

**कण्हेर रोड**—दिवांचें मूळगाव. शिंदे येथील पाटील होते. **कतारिया**—मुंबई कच्छ वागदमथील एक रोडें उ अ. २३° ५'; पू. रे. ७०° ४२'. येथें एक ५०० वर्षांपूर्वीचें जैनमंदीर होतें. खेड्याच्या पश्चिमेस एका तळ्याच्या काठीं वाळुकामय दमडाचें एक देऊळ असून त्याचें शिखर मनून्याप्रमाणें आहे. तेथील एका लेखावरून हें देऊळ १६८० त बांधलें असा उरावा मिळतो.

**कथील**—(परमाणुभाराक १५७.६) कथील हें एक धातुरूप रासायनिक मूलद्रव्य आहे. ओंतीय कथालाचा रंग पांढरा असतो. परंतु त्यावर थोडीशी निळसर छटा असते. ते चकचकीत असून हवेत मुळीच गंजत नाही ही धातु मजकून तीवर घण मारले असता पातळ होत जाते. परंतु तिच्या अंगां भागशाची किंवा चिवटपणा फारसा नाही ओंतीय कथालाचें विशिष्ट गुत्त्व ७२९ व वैज्ञानिक रीतीने तयार केलेल्या धातूचें ७१४३ ते ७१७८ पर्यंत असतें. ओंतीय कथील खेदरा असतें, यामुळे कथालाची काडी वाकविताना एक प्रकारचा आवाज होतो. फार थंड जागी (३९° सें.) बराच वेळ ठेवल्यास कथील ठिसूळ होते व रालवयात पाडून त्याची भुकटी करता येते नेहमीचें उष्णमान असता कथालाच्या अंगां थोडीं बहुतेक तन्यता असते. उष्णमान वाढेल तत्ततशी (१००° सें. पर्यंत) ती वाटत जाते खोखंडाच्या योगानें कथील कठीण व ठिसूळ बनतें. तांबे व शिसे यांच्या योगानें तिचा कठीणपणा व मजबुती हीं वाढतात, परंतु तिची घनवर्धन्यता बर्मा होते. २३०° श. ला कथील पितळतें व १६००° यामून १८००° श. पर्यंत उबवून त्याची प्रसरणगुणक (० ते १००° श. पर्यंत) ०.००२७१७ व विशिष्ट उष्णता ०.०५६३ आहे.

कथालाचें उष्णता व त्रिशुक्ताहकत्व अनुक्रमे १४५ ते १५२ व ११४५ ते १४०१ आहे. (चांदीचे वाहकत्व १०००)

यास संस्कृतात वैग व त्रयु, हिदीत कलई, मलायात तिमा, ब्रह्मदेशात कथे-प-कथ अशा तऱ्हेचीं नांवें आहेत. सर्व जगाच्या पाठीवर कथालाचा जेवढा राग होतो त्याच्या जवळ जवळ अर्धे कथील संयुक्त मलायारस्थान तून येतें. या ठिकाणी कथालाची खनिज धातु ही सुरथादेवरन ओल्यामधून साठलेल्या कथालाच्या खनिज द्रव्याचा साठा होय. ह्या ब्रह्मदेशातून (बरमा) हि कथालाचा बराच पुरवठा होतो ही कथालाची उत्पत्तिस्थान म्हणून म्हणजे मूर्त आहे आणि तऱ्हेच्या या नावाचे प्राप्त होते. इ. स. १९१३ साली ब्रह्मदेशामध्यें कथील आणि कथालाची खनिज धातु काढण्यात आली तिची किंमत ४६००० पांड होती हजारीबाग नावाच्या परगण्यामध्ये कथालाची खनिज धातु सापडत असल्याचे माहीत आहे हजारीबाग येथील नोरळ्या खणीमधून थोडीशी कथालाची खनिज धातु काढण्यात आली आहे. इ. स. १९११ मध्ये सर्व जगावरील कथालाची उपज एवढी १९८०० टन होती यापैकी ५७९४ टन मलाया द्वीपकल्पामध्ये पैदा झालें या जगाच्या पृथ्वीवर कथालाचा एकंदर पुरवठा जेवढा होतो, त्यापैकी निम्म्याहून अधिक कथालाची उपज फक्त ब्रिटिश साम्राज्यात होते

खुद्द हिंदुस्थानात कथील फार थिरळ सापडतें. ब्रह्मदेशात, विशेषतः तेनासेरीमध्ये दक्षिणभागात मात्र कथालाची अशुद्ध धातु बराच आहे बादलेख संस्थान, करेणी, दक्षिण शानसंस्थान व दक्षिणब्रह्मदेशाच्या तबोस आणि मसुई गिरगात नद्याची वाळू धुवून कथालाचे दगड काढण्याचे प्रयत्नांहि झाले आहेत. दक्षिण ब्रह्मदेशात १८९८ ते १९०३ पर्यंत दरवर्षी सरासरी १६४५ हॅज्जरेवटे अशुद्ध कथील निघे पण १९०८ साली १५६०७ हॅज्जरेवटे कथील निघाले त्याचें किंमत १५९७६५ रुपये होती.

१९०६-७ साली परदेशातून सुटवत. स्ट्रेट्ज सेलमेंट मधून हिंदुस्थानात २९४४०६१ क. किंमतीचे २०३३६ हं. कथील आले आयात मालापैकी जवळजवळ निम्मा ढगाऱ्यात व बाकीचा मुंबई, ब्रह्मदेश व मद्रास येथें जातो

ब्रह्मदेशात निघणारे कथील गटाच्या रूपात परदेशी पाठवितात बहुतेक निघत माल स्ट्रेट्जसमर्थ जातो. १९०३-४ मध्ये ३८८२९ क किंमतीचे ४८० हं कथील निघत झाले १९०६-७ पर्यंत निघत बराच वाढली असून त्या वर्षी ७२३१० क किंमतीचे ९२९ हं. कथील निघत झाले मुंबई-हून इराण व आशियातील तुर्कस्थानात काही कथालाची सुनर्निगतहि होते

ख नि ज क थ ि ल — अशुद्ध धातुपासून बहुतेक सर्व कथालाची उपज होते, आणि या कथालाची खनिजधातु मर्यादित प्रमाणात असते. कारण खणून काढण्यातही पुष्कळ ती पारच थोड्या ठिकाणी आढळते. ती जा कथालाची खनिज धातु

आहे ती वगपापाण (कॅसिटराइट) होय या खनिज धातूचे विविध गुणत्व जवळ जवळ सात असल्याने ती जडत्वाबद्दल प्रसिद्ध आहे यासुद्धा या कथलाच्या खनिज धातूसारख्या ज्या द्रव्याच्या पुष्कळ खनिज धातू सापडतात, त्यापासून ही ओळखता येते ही कथलाची खनिजधतू शुद्ध स्थितीत असली म्हणजे तीत धातुरूपात कधील जवळ जवळ शेकडा ७९ भाग असत अग्राच्या सर्व पात्रागवर वगपापाण (कॅसिटराइट) हा वज्रतुड (ग्रॅनाइट), गारचे रेफीन (बॅटॅन), पॅरपार्यरी आणि प्रीनेन हे जे ज्वालामुखीतून रसरूप होऊन आलेले आम्बेरपी (ऑसिटिक) रजक आहेत, त्या खडकामधून शिरारूप किंवा दृढीभूत असलेल्या वेण्यासारख्या वगपापाण कोठो-कडे पसरलेला आहे याशिवाय ज्वर (नीस) नावाच्या खडकामधून, अन्नकाच्या खडकामधून (मायकासिस्ट) अथवा (झोराइट सीस्ट) नावाच्या खडकामधून धातूच्या शिरा आढळतात परंतु मुख्यत्वेकून या अशुद्ध कथलाच्या शिरा वज्रतुड (ग्रॅनाइट) खडकाच्याच आसपास नेहमी आढळतात विनाय अशुद्ध कधील धातू हा वगपापाण आणि खडकाच्या रुपात ओढागानकरील काळामध्ये आढळते हास 'ओढापाचे कधील' अस म्हणतात हे कथलाचे वारीक कण मूळ साठलेल्या कथलाच्या दगडाचे क्षरीकरण होऊन झालेले असतात

खनिज रूपाने जे वगपापाण आढळतात ते निरनिराळ्या वर्गाचे व रंगाचे असतात जसे — राखेसारखा करडा (अॅमर), फिकट पिगट (लाईट ब्राऊन), गुलाबी (पिक), लुण्ठमणीसारखा पिवळसर (ऑपर गले), काळसर पि ट (डार्क ब्राऊन) आणि दाला (व्हॅन) ज्याचा वर्ण उजळ असतो ते वगपापाण साधारणतः अगदी शुद्ध समजले जातात या खनिज पापाणाचे वूड केश्यावर आणि लॅथियुक्वॅन्ट्रिड (सॉडियम सायनाईड) आणि पालाशक्वॅन्ट्रिड (पोटॅशशियम सायनाईड) यांची क्रिया करून विस्तारवापर उणता दिली म्हणजे त्यापासून कथलाच्या धातूच्या वारीक पाट्या मण्यासारख्या गोळ्या होतात या धनवर्णनीय अभूतात

या खनिज वगपापाणाची साधारणतः मिश्र झालेले पदार्थ असतात ते हे — गार (कार्बन), शुष्कराग (टोप्यास), (यूम्लान्) विज्रपाजिज, लुण्ठ्याचे पापाण (वुल्फ्रॅम), (कॅनोराइट), लॅमॅन, तापे आणि ताल यांचे गंधर्बित (पायराइट्स), ज्या खनिज द्रव्यात इव (फ्ल्यूओरिन) असतो त्या खनिज द्रव्याला हे वगपापाण मिश्र असतात यावरून कथिल धातू हा वगपापाणच्या रूपाने (फ्ल्यूओराइड ऑफ टिन) मूळ स्थितीत असली पाहिजे आणि या वगपापाणात पुनर्रूप होऊन त्याची मिश्र असलेले खनिज पदार्थ तयार झाले असते पाहिजेत

खनिज रूपातून कथिल शुद्ध करण्याच्या रीती अवघड आहेत प्रथम वगपापाण कुटून त्याची चालवी यारीत पुढे केश्यावर वगपापाण आणि गंधर्बित (पायराइटिक मिनरल्स)

खनिज द्रव्य याच एकीकरण करणे हे होय. ही गंधर्बित खनिज द्रव्ये भाडून नागरी पुतल्यावर कथलाची खनिज धातू बरीच शुद्ध स्थितीत येते या स्थितीत कथलाच्या खनिज धातूला वृणवग (व्हॅक टिन) अस म्हणतात या कथलाच्या खनिज धातूमध्ये जी लुण्ठस्य पापाणाची (व्हॅक रमाइट) अशुद्धता असते ती काढणे प्राचीन काळात करून घ्याचे काम होते कारण या विविध गुणत्व अतीशय असल्यामुळे ते कथलाच्या खनिज द्रव्यापासून काढणे पार जड जात असे अलीकडे हा अडचण चुकवीक (मॅमेटिक) प्रयत्नांकरिता (सेपरेटर)च्या योगाने दूर झाली आहे या प्रमाणे शुद्ध झालेली कथलाची खनिजधतू कोळशाची मिश्र करून भरत वितळवितात हा भरती दोन प्रकारची असते (१) वायुमयी किंवा वक्रभट्टी, यानंतर कथलाचा रस करून तो वायुला उकळतात आणि नंतर त्याच्या मोठमोठ्या रंगा पाडून बाजारात पाठवितात

उपयोग — कथलाची शक्तीत कथलाचा उपयोग पुष्कळ तऱ्हेने करतात कथलाचा पहिला उपयोग म्हणजे भाषास कटवडे करण्यास होतो प्रस्तुत लोखंडाची माट-मोठी भाटी व छपरावर घालण्याचे पत्र यासहि कटवडे करण्यात येते हे कथलाच्या कटवडेचे पत्र म्हणजे छोरा याचे किंवा सोळादाचे पत्र असतात ते पत्रे कथलाचा रस करून त्यात दुडवून त्यावर पातळ घर बसविलेला असतो शुद्ध कथलावर हवेचा परिणाम होऊन ते गजत नाही त्याचप्रमाणे त्यानवर अम्बद्रवाचा (अॅसिट लिथिड) जसे आसत, लिंबाचा रस, चिंच वगैरे याचा परिणाम होत नाही म्हणून स्वयंपाकातील आणि घरकामातील भाटी कथलाची करतात त्याशिवाय वायुपीनवन करण्याची पात्रे (इव्हॅनो रेन्जि वलीन्स), काटे उकळण्याची भाटी (इन्फ्यूजन पॉट्स) इत्यादि अनेक उपकरणी करण्याकडे कथलाचा उपयोग करतात

भाटी, उपकरणी वगैरेशिवाय कथलाचे वर्त्तुसारखे पातळ पत्रेहि करतात हे पातळ पत्रे दोन प्रकारचे असतात. अगदी पातळ वर्त्तुसारखे कथलाचे पातळ पत्रे असतात, त्याचा उपयोग भिंतास पारा चढविण्याच्या ऐवजी करून आरसे करण्याकडे होतो दुसऱ्या जातीचे पत्रे असतात त्याचा उपयोग तथारूपेचे विरूड, सावुच्या वज्या, चाकौल-ट्या वज्या वगैरे गुंडाळण्याकडे करतात

कथलाचा उपयोग पुष्कळ प्रकारच्या मिश्र धातू (अलॉय) करण्याकडेहि होतो जसे — निरनिराळ्या प्रकारचे बाले (ब्रॉस) म्हणजे तोफाची धातू (गनमेटल), पटेची धातू (वेलमेटल), इत्यादि सामान्य कधील तांब्याची मिश्र केलेले असते याचे प्रमाण शेकडा २० भाग कधील आणि ८० भाग तांब असते कधील आणि मिश्र ही एकत्र वितळवून यापासूनहि एक प्रकारची मिश्रधातू होते या मिश्रधातूसहि मराठीत काले असे म्हणतात, परंतु इयंत्रात यास प्युअर असे

नाम आहे यांत कथील चार भाग आणि शिसें एक भाग वितळविलेले असतें पुष्कळ प्रमाणाचे डाक तयार करण्याकडे हि कथलाचा उपयोग होतो अज ( अँग्रेजी ) आणि कथील वितळवून तयार केलेल्या मिश्रधातूंस ' मिश्रानिया ' धातू असें म्हणतात या धातूचा उपयोग चमचे, पाव्या घोंबे तयार करण्याकडे अतिशय होतो " इन्स मेटल " ही कथील, शिसें आणि अज धातू मिश्र करून तयार केलेली असते ' वॉल्विड मेटल ' नावाचा धातू कथील, ताम आणि अज धातूशी मिश्र केलेली असते डाकाच्या ( फ्यूजि-यलडाक लावण्याकरिता जळद वितळणारी धातू ) धातूमध्य कथील आणि शिसें याच्या मिश्र धातूचा उपयोग केलेला असतो कथील, शिसें आणि विस्मय याच्या मिश्रणापासून तयार केलेली मिश्र धातू पाण्याच्या उत्कथनाकापेक्षा कमी उष्णमानावर वितळते त्याशिवाय कथलाचा उपयोग पाटरी मिळई, मिना ( काचे साठ्या मुलामा ), नक्षी केलेली मातीची भांडी ( मेजोरिफ ) वगैरे तयार करण्याकडे होतो याशिवाय रंग देण्याच्या कामी लागणारे निरनिराळे कथलाचे क्षार आणि इतर रासायनिक कला यात कथलाचा उपयोग अतिशय होतो

भा च्या ना क न्ह ई क र ण्या ची री त — ज्या भाग्याना कन्हूड करणें जसेल ती भांडी स्वच्छ घालून तीस ठोंकाया ह्या रानें सर्व मळ व जुनी कन्हूड सरडून काढावी, नंतर त भांडें भट्टेंत घालून सूप तापवाव मग त्यावर कथलाची पात्र ओटीशी फिरवावी व नवसागराची पूड सर्व भाग्यात घोट्टी पसहून घालून चिन्त्याच्या बोल्यान त कथील त्या भाग्यास सूप बोल्यव कर्चें नवसागर पाण्यात कडवून धड करून त्याची पूड घनवितात ती या कामास उपयोगी पडते

प न्हाळ फाड ले ले व सा धे ले ख डी प ने या व र क ल्ह ई क र ण्या ची री त — ही कन्हूड दोन ताळेची असते शुद्ध कथील वितळून त्याचा पातळ थर देणें किंवा कथील व शिसें एकत्र करून त्या मिश्रणाचा थर देणें पाहिल्या जातीच्या पाण्यास ( टिनपेट ) कथलाच्या कन्हूडचा पत्रा व दुसऱ्या जातीच्या पाण्यास टनपेट अशी व्यापारी नाव आहेत ह्या कामास लागणारे पत्रे पोलादाचे असतात पूर्वी लोखंडी पाण्याचाहि उपयोग करीत परंतु अर्लाबड पोलादी पाया वरच कन्हूड नडवितात ही कन्हूड देण्याची फक्त बोहोमि जातीला लोकानाच माहिती होती तेथून १९२० च्या गुमारास साजसर्तीत त्या कलेचा प्रसार झाला १९६५ त अड्डूयारन नावाच्या एजिनियरला इंग्लंडच्या लोकानी ह्या कला शिकण्याकरिता बोहोमियात पाठविलें होतें त्यानें मिश्रविलेल्या माहितीचा विशेष उपयोग झाला नाहीं त्याच्या नंतर ५० वर्षांनी त्या कलेचा उत्कर्ष झाला व इंग्लंड मध्ये तयार झालेले पत्रे उच्च प्रतीचे ठरले १८३४ पासून पुढे या धातूची फार भरमसाट शाली या कामाकरिता पत्रे प्रथम तापवितात व स्वच्छ घालून गंधकामळ घातलेल्या पाण्यात अगदी स्वच्छ व चरकचीत होईपर्यंत ठेवितात.

नंतर पाण्यात धुवून अँसिडचा व पाण्याचा अज शिक्क न राहवा म्हणून साबरेल तेलात पत्रे शिगवितात व त्यानंतर पितळलेल्या कथलाच्या कटत्या मिश्रणात ते बुडवितात नंतर पहिल्यापेक्षा हि जास्त शुद्ध असलेल्या कथलाच्या दुसऱ्या मिश्रणात काही वेळ पत्रे राहू देतात नंतर अवाडीच्या बोल्याननें स्वच्छ घालून ते पत्रे पुन्हा तिसऱ्यादा कथलाच्या मिश्रणात बुडवितात मध्यजे त्यावर पुरी कन्हूड होतें याच पद्धतीनें टनपेट तयार करतात

औ प पि उ प यो ग — अत्यंत कालात वगमम्याचे उपयोग पुष्कळ सांगितल आहेत ह मसम करण्याची रीति शर्डेधर नावाच्या वैद्यप्रथात पुढीलप्रमाण दिली आहे — मातीचें खापर चुलीवर ठेवून त्यात कथलाचा रस करावा मग विंधेची साल व पिंपळाची साल या दोन्ही सालीच नूण कथलाचा हे हिस्सा घेऊन कथलाच्या रसावर घोंबे घोंबे टाकीत जावें, नंतर लोखंडाच्या पत्रांनीं घोंटावें याप्रमाणें सुमार दोन प्रहर घोटल्यास कथलाच मसम होतें त्या मसमाच्या समभाग हुरताळ घेऊन कागदी निवाच्या रसात दोहोंचा खळ करून मातीच्या परज्यात घालून मातीपात्र करावी व राहू राहून रानगंध्याचा गजपुट अग्नि थावा याप्रमाणें दहा अग्निपुटे दिली असता कथलाचें मसम उत्तम होतें यालाच वगमस म्हणतात हे आपुनपरतल निरनिराळ्या व्याधीवर उपयोगी पडत

इ ति हा स — फार प्राचीन काळापासून कथलाची माहिती सापडते ऐतिहासिक कालापूर्वी हजारों वर्षे या धातूचा उपयोग कासें ( वास ) तयार करण्याकडे होत होता मानवी जातीची उत्पत्ति आणि कासें याचा फार निकट संबंध आहे पाषाणयुगानंतर लोहयुगाचा आरंभ होण्यापूर्वी कांस्ययुगाचा आरंभ झाला युरोपमध्ये इ स पूर्वी २००० ते १८०० च्या दरम्यान कांस्ययुगाचा आरंभ झाला असावा असें पुष्कळ सशोधक पंडितांनी मिश्रित केलें आहे यावरून हे स्पष्ट आहे की या पुरातन काली युरोपमध्ये कथलाच्या धातूची माहिती होती परंतु तांब्याची आणि कथलाची असुद्ध यमिज धातु एकत्र वितळवून किंवा तांबें आणि कथील या शुद्ध धातू एकत्र वितळवून कासें तयार करीत असत की नाहीं हे मिश्रित माहोत नाहीं पुष्कळ सशोधक पंडितांनी अशी एक उपपत्ति पुढें आणिली आहे की, मनुष्याला कासें तयार करण्याची माहिती ही केवळ आकस्मिक रीतीनें झाली असावी कथील, तांबें, लोखंड आणि गंधक याचे संयुक्त असलेले खनिज पायराइट नावाचे पदार्थ ( गंधक ) हे सृष्टीमध्ये पुष्कळ सापडतात, ते आणि एक जातीचे दुर्मिळ असणारे रानिज द्रव्य याचें मिश्रण होऊन ते अकस्मात कोळशाच्या उष्णतेनें विनळण्यात आले असावें आणि त्यापासून काम तयार झाले असावें परंतु रसायन शास्त्राच्या दृष्टीनें आणि क्वाविज्ञानशास्त्राच्या दृष्टीनें ही कल्पना संयुक्तिक वाटत नाहीं अशीहि एक कल्पना पुढें मांडण्यात

येते की प्रागैतिहासिक कालाच्या आधीचें कांसि हें नाना प्रकारच्या तांब्याच्या खनिज अशुद्ध धातू आणि पुष्कळ सापडणारे कथलाचे रानिज दगड हे एकत्र वितळवून तयार करीत असत. ही जर कल्पना खरी मांडिली तर निनी कांसि खोलीकडून बाकीच्या सर्व प्राचीन कादमायचे शंकडा १० प्रमाणात कथील आणि शंकडा १० प्रमाणात तांबे असत याचें समाधानकारक स्पष्टीकरण होण्यास अउचण पडते. शिवाय धातुविशेषाच्या दृष्टीने पाहता ह्याप्रमाणें दोन धातू एकत्र वितळवूनच आपल्या पूर्वजानीं प्रथम कांसि तयार केले असलें पाहिजे हेंच मत ग्राह्य मानावें लागेल. याशिवाय काही प्रांतातील झऱ्यात कथलाची अशुद्ध धातू विपुल सापडते आणि सिंगपासून कथील धातुरूपात सहज काढता येते. या गोष्टीचा विचार करिता कांस्ययुगातील सुसंस्कृत माणसास कथील हें धातुरूपात माहीत असलें पाहिजे हीच कल्पना अधिक संभवनीय दिसते. स्मिथर्सने देवरात जी सरोमुळे होती त्यात कथलाच्या पातळ पत्र्यानीं मढविलेले काही पदार्थ, मातीची भाडी आणि मोगरे ( नॉक्स ) सापडलेले आहेत. त्याचप्रमाणे खेसविग हॅलस्टिन जवळील आमारूम वेटावरील प्राचीन कवरस्थानात कथलाच्या निर- निराळ्या प्रकारच्या वस्तू सापडलेल्या आहेत.

इंग्लिश देशात दहा भाग कथील असलेल्या कादयाचा उपयोग कथ्याच प्राचीनकाळीं म्हणजे वाराण्या राजघराण्याच्या कारकीर्दीत निरनिराळ्या प्रकारचीं हत्यारें व इतर कामाकरिता करीत असत. तांबें आणि कथील याची मिश्र किंवा जोडधातू ही तांब्यापेक्षा अधिक कठिण असते, म्हणून तिचा उपयोग तरवारी, भाले आणि कुऱ्हाडी करण्याकरिता करीत असत.

हिंदुस्थानांत वेदकाळीं कथील माहीत होतें. सोमं आणि तपें याशिवाय कथलाचा उल्लेख वैतरीय संहितेत व शुक्र यजुर्वेदात आला आहे. उदाहरणार्थ “ सीसंचमे त्रपुधमे खोहंचमे ” ( त. सं. ४. ७. ५ ) त्याचप्रमाणे छादोम्यउपनि- पदामर्थ्य ( ४. १. ५, ७ ) कथलाचा उल्लेख आहे. उदाहरणार्थ लवणेन सुवर्णं संदध्याम, सुवणेन रजतम्, रजतेन त्रपुं ( कथील ), त्रपुणाकंधम्, रसिमे लोहम्, लोहेन दाह, दाह चमेण ।

फार प्राचीनकाळीं हिंदुस्थानात तांबे आणि कथील एकत्र वितळवून तयार केलेल्या कात्याचा उपयोग माहीत होता. उदाहरणार्थ—“ यथा त्रपुस्ताप्रयोः संयोगे धात्वन्तरस्य कांस्यस्योत्पत्तिः ” मनुसंहितेमध्ये वरात उपयोगी पडणाऱ्या कथलापासून केलेल्या भांड्याचा उल्लेख आलेला आहे. परंतु या कार्मां भगणारं कथील वीणच्या ठिकाणाहून आणीत असत याचा उल्लेख केलेला नाही. बहुतकरून सयाम, मद्रादेश आणि मलाया द्वीपकल्प येवून सद्दर कथलाचा पुरवठा होत असावा.

युरोपमधील प्राचीन पूर्वज ज्या कथलाचा उपयोग करीत असत, ते बहुतेक सर्व कथील किनिशियन लोकानीं

कॅसिटराइट्सकडून आणलेले असते. या कॅसिटराइट्सचें स्थान कोणतें असावें याबद्दल पुष्कळ कल्पना करण्यांत आलेल्या आहेत; आणि पुष्कळ विद्वान पंडितांनीं असे सिद्ध करण्याचा प्रयत्न केला आहे की, कॅसिटराइट्स नांवाची वेढें हिंदुस्थानच्या जवळच आसपास किनिशियाच्या पूर्वेस कोट्टे तरी असावीत. पुराणवस्तुशास्त्र पंडितांपैकी पुष्कळांचें असे मत आहे की, कॅसिटराइट्स नांवाची वेढें ही सिलिआइलम आणि चॅनेल आयलंड्स हांचे होत, व त्यात मुख्यत्वेकरून कॉर्नबॉल हेच असावे. कारण त्या काळीं मुख्य वेढापासून हें निराळें मानण्यात येत असे. कथील या अर्था मीक शब्द कॅसिटरॉस हा आहे. आणि कॅसिटरॉस हा शब्द हिब्रू शब्द कसेह = शेवट या अर्थाचे बहुतेक असावा या ठिकाणी शेवट याचा अर्थ पृथ्वीचें दोंक असा आहे आणि ग्रीक देशाचा किनारा हा पूर्वजस तसा वाटणें हें दाख्य आहे. कास्तीर हा शब्द सं कास = प्रकाशणें यापासून झाला असून, कास्तीरपासून अरबी शब्द कास्तीर हा झाला आहे ( थाप—हिस्टरी ऑफ केमिस्ट्री पु १ पहा )

अर्वाचीन युरोपियन भाषामध्ये कथील याम निरनिराळीं नांवें आहेत. जसे:—डिन, टिन, ट्रेन स्टॅमो, एस्ताना इत्यादि; हीं सर्व नांवें केल्टिक धातू ‘ इस्तान ’ यापासून निघालीं आहेत. यावरून किनिशियन लोकांचे कॅसिटराइट्स म्हणजे कॉर्नबॉल असावे या उपपत्तीला बळकटी येते. प्रस्तुत कॉर्नबॉलमधील कथलाच्या खाणींतलें उपज फार अल्प प्रमाणावर आहे.

प्राचीन काळीं कथलाच्या वस्तू फार तुरळक होत्या. यथे आधर्य घटण्याचें कारण नाही. कारण कथलाची फार चमत्कारिक विकृति होते किंवा त्या धातूच प्रत्यक्ष संसर्ग- बन्ध रोग होतो हें प्रस्तुत माहीत आहे. कथलाची ही विकृति दुसऱ्या धातूच्या विकृतीप्रमाणे नसते.

लोरेड आणि तांबें रासायनिक क्रियेंत हवेंतील प्राणवायु ( ऑक्सिजन ) आणि पाणी यांशी संयुक्त होऊन त्यापासून नवीन संयुक्त पदार्थ उत्पन्न होतात. लोरेडजवळें उत्प्रेरिण्ड ( हायड्रोक्साइड ) होतें आणि तांब्याचे जलयुक्त कवित ( मॅलचाइट ) होतें. परंतु कथलावर काही रासायनिक क्रिया घडत नाही तें धातुरूप कथलाच्याच रूपांत रहाते, परंतु ते हलके हलके घुम्या रंगाचे होऊन रजोक्ष बनतें व त्याची मुकटी होते. अतिशय थंडी आणि आर्द्रता यांच्या योगानें ही कथलाची विकृति लवकर घडून येते, परंतु ती निर्जल स्थितीतहि घडते. या कथलाच्या विष्टीला “ कथलाची साध ” असे योग्य व अन्वयार्थ नांव उल्लेख्य प्रोफेसर अर्नेस्ट कोहिन यानें दिले आहे. एखाद्या कथलाच्या भांड्यावर या कथलाच्या साधीचा हला झाला म्हणजे त्या भांड्याचे संरक्षण करणें असाक्य होतें. कारण ती विकृति कथलात पसरत जाते आणि ते ठिपूळ होऊन शेवटीं त्याची भुपटी होते या कथलाच्या पुढीच्या अर्था,



दुसरी कथलाची भाडी जन्म असल्यास त्यासहि सखांच्या योगानें हा साथ त्यात उत्पन्न करण्याचें मामग्य असतें अस होता होता अगदीं सन्निध असणारी कथलाचीं सर्व भाडीं नाश पावतात या प्रकारें कथलाचा नाश शास्त्राचीं पुष्कळ उदाहरणं माहूत आहेत उदाहरणार्थ इ. स. १८८८ सालीं पॅरोमेंड येथील असात वार्यांच्या दुसऱ्यांतील कोठारात ठेवलेल्या वलाका कथलाच्या (खतरांग्या) छाडीं सत्रे पिटवून झालेल्या आठवऱ्या, आणि रशियाच्या सार्वकारां दारुमन्यात लडाईच्या प्रसंगीं घालण्यात येणारा एक साररो पेशेरा (युनेकोन) यास लवण्याच्या कथलाच्या गुडपाचे डांग होते त्या ठिकाणीं पिटवून लहान लहान डांग अडवले ! इ. स. १८७५ च्या हिवाळ्यात रॉन्डम येथून आगण्डांन मास्कोला पाठविलेलें सत्रे कथील भुक् ट्रेन्या स्पत अलें फिनलंड येथील प्रिन्स देवाल्यांतलें वाजवेग्याच्या घटवना असलेल्या कथला ता नळ्या त्याच प्रमाण घराच्या छपरावरील कथलाचे पत्रे यास वारवार कथलाच्या साखांच्या निघार झालेला आहे

कथलाची अशी विवृति होण्याचें सरं कारण पुष्कळ दिवस पर्यंत माहूत नव्हतें प्रथम अशी कल्पना होती की, ही विवृति अगुद्ध हेतुमुळ घडत असावी दुसरी अशीहि कल्पना अगुद्ध हेतुमुळ घडत होती का, घरावरलें छपरें आणि गण्यावजा कथलाचीं यत्र (जस अलगुमें, पात्रे पंगरे) ही जशीं वार वार हलविलीं जातात त्याचप्रमाण कथल धातुवर अविरत हालण्यानीं केल्या घटल्यामुळ ही विकृति घडत असावी परंतु मिश्रित येथील अन्स्ट कोहेन आणि व्होन झिक यांनीं केलेल्या प्रयोगावरून असे सिद्ध झालें आहे की, कथल धातुवर घडणारी विकृति ही त्याच्या अंतस्थ स्फटिकांम पटनेच असल्यातरेपुनच होय. आणि यासुद्ध कथलाच्या आकारमा नावी (व्हॉल्यूम) दृश्य बढि होते हा विकृति गंधकाच्या स्फटिकाच्या रूपात ज्याप्रमाण होणे त्यासारखीच आहे गंधकाचे चौकोनी खुंदेसारख्या आकाराचे छान स्फटिक प्रथम असतात त्याचें रूपांतर सावकाशपण घडून त्याच अर्धपटू स्फटिक होतात त्याचप्रमाण कथलाच्या कथलांत त्याच्या स्फटिकाचा आकार बदलतो परंतु तो फार गाव कासा घडून येतो इतकेंच हे गंधकाचे अर्धपटू स्फटिक उष्णतेच्या योगानें ज्याप्रमाणें चौकोनी रूपात पुन्हा पूर्ववत् आणता येतात, त्याचप्रमाण हा कथलाची कथला रसाची पूड उष्णतेच्या सांगान पाडल्या शुभ्र कणील धातुच्या रूपात आणता येते

[ मॉडर्न रिप्लू जुलै १९१७ ए. रि. वाट देश वैद्यक ग्रंथ दत्त—मर्डी मोडिका ऑफ दि हिंदूज, इत्यादि ]

कॅथे—कॅथे ह्या नावाने चीन देश मध्यकाळीन युरोपात प्रसिद्ध असे काव्यात हेंच नाव प्रचलित आहे रित्तानांनीं उत्तर चिनात (१०७) रित्तार्दे अथवा रित्तारत राज्य स्थापिलें याच नागराहून कॅथेनी व्युत्पत्ति अलानी या पदार्थाचा

व्हास शास्त्रावर कथे हेंच नाव रायस राहल मध्यआग्नी यांनील राष्ट्र हेंच नाव सन्धचीन देशाला लावत विनाई हें नाव रशियन लोक चीनच्या अगून दखल लावतात चंगीझ खानाच्या कांतिरिवावर कथे ह नाव युरोपात पसरल युरो पियन नागरिकांनीं दक्षिण चान देश शोधल्यानंतर कथ हा देश चीनच्या उत्तरेत असावा असा खोटा समज होता

कॅथेरान—रशियाची महाराणी कॅथेरान (दुसरा) हा जॅनहॅट्ट सर्व्स् (जर्मनी) चा राजा क्षिपन आगस्टम याची ही कन्या हा इ. स. १७२९ त जन्मला हिचा बाप प्रशियान सेनापति होता हिचे बाप्तिस्म्यातील नाव ' सोफिया आगस्टा प्रॅट्रिका ' अस होत मॅच शिक्षाविर्णिकडन हिला शिक्षण मिळालें १७४४ त तिच रशियाच्या झलिझावेथ महाराणीच्या पॉटर नामक पुतण्याशी लग्न ठरलें प्रशिया व रशिया यांची मंत्री डड करून आस्ट्रियाच वजन कमी करण हा या लग्नाचा हेतु होता या मुल्येन झलिझावेथ, पॉटर व इतर रशियन लोक या सर्वांची मंत्री सपादिलां तिनें रशियन भाषेचा आस्थापूर्वक अभ्यास कला ग्रान्टस्ट धर्मीचा स्वीकार न करिता ग्रीक चर्चेंचा तिने स्वीकार केला त्याच वेळीं तिचें दुसरें नांव ठेवण्यात आलें रशियाचा मुमुट धारण करण्याकरिता ज्या ज्या गांठी कराव्या लागतील त्या त्या गांठी करावयाच्या असा तिनें कथान्या १५ व्या वर्षीन निश्चय केला होता १७४५ त सेंट पीटर्सबर्ग येथें तिचा विवाह झाला

आपण कोणत्याहि इंग्लिश छांप्रमाण भोवळ्या मुनाच्या व कपक आहोंत असें तिला वाटत असे रशियनचें राज्य करण्याकरिता आपण अगदीं रशियन बनलें पाहिजे असा तिनें निश्चय केला तिनें रशियन भाषेचा व रशियन लोकांच्या स्वभावाचा नीट अभ्यास केला विसाव्या या शतमाने तिला काहीच मुर प्राप्त जालें नाहीं कारण तिचा पति पॉटर हा नीच, दुष्ट, दुर्बलनी व क्रूरप होता तो रशियन लोकांचा द्वेष होता अशा परिस्थितीत कॅथेरानच आचरणहि अगदीं नातिवाद्य झालें अनेक लोक तिच श्रिय कर हात तिच्या कर्तुत्वशक्तीमुळे तिच्या नवऱ्याला सकळ समयी तिच्यावर आदरून रहान लागे तथापि तीं बळ निवृण जातात तो अनेक प्रकारे तिचा छळ करीत असे जरीं ता तिचा द्वेष करी तरी तिची त्याला मीति वाटत अस १७६२ त झलिझावेथ नरण पावल्यानंतर पॉटर हा गादोनर बसला परंतु आपल्या होल्स्टीनेर अनुयायावरोवर तो आरेंनिकाम येथ गेला असता रशियन लोकांनीं त्याला पदच्युत करून कथेरानला महाराणी केलें, कारण पॉटर हा अगदीं अग्रिय झाला होता त्याला रोष्ट्रा येथें पाठविण्यात आलें तेंथें ता लोकरच मरण पावला कथेराननीं आपल्या प्रियकराच्या सहजायानें त्याचा दून कळ असता असें म्हणतात

गादावर काही एक ह्म नसती कॅथेराइन इ. स. १७६२ पासून १७९६ पर्यंत लोकप्रियता संपादून राज्य केले व राजारच्या देशाकडून मानमाव्यता मिळवून आपली वाढवा करून घेतली. यावरून तिचे कर्तृत्व दिसून येते. व्होल्टेअर व इतर ज्ञानकोशकारांना तिने मोठमोठ्या देशग्या दिल्यामुळे त्यांनी तिची खूप स्तुती केलेली आहे. ती मोठी तत्त्वज्ञानी होती असे त्यांनी लिहिले आहे. परंतु ज्ञानकोशकारांचे वर्णन व तिचे प्रत्यक्ष आचरण यामध्ये महुदतर होतं कलाकांश-त्याच्या व अपूर्व वस्तूच्या संग्रहासाठी तिने फार खर्च केला. मान चिन्मळी, शिंपकळा व संगीतछात्र यांची तिला आवड नव्हती हे तिचेच स्वतः कबूल केले होते. लेखनकलेची तिला फार आवड होती. तिने फ्रेंच व रशियन भाषेत क्रियेक लेख व नाटके लिहिलेली आहेत. तिचे लेख जोरदार असून दूरगम्यतेने लिहिलेले असत. तथापि तिला शुद्ध फ्रेंच किंवा रशियन लिहिता आले नाही. दरवाराच्या लिखाणें गैरलिखित वर्तून तिला विलकुल खपत नसे. ती परीपकारी असून आपल्या लोकाना मुसंस्कृत करण्याची तिने खूप खटपट केली असे ज्ञानकोशकारांनी म्हणले आहे. सरकारी कामात अधिकाऱ्याची नक झाल्यात ती त्याचे अवयव तोडून त्यास छिन्नविच्छिन्न करण्याची आज्ञा घरीत असे राजमाज्यात १७६२ त जे कावे झाली, त्यापूर्वी थोडे दिवस तिला एक पुत्र झाला होता, तो पीटरपासून झालेला नसल्यामुळे तिने त्यास त्याची नीट व्यवस्था लावून दूर पाठविले. मात्र पीटरपासून झालेला तिचा एक सारासारा मुलगा होता. पण तो बापासारखाच दुष्ट असल्याने त्यास, गादाचा वारस न करता नष्टावला केले होते. ती मोठी सुसह्य होती यात संशय नाही. कोणत्याहि ठराव पद्धतीप्रमाणे वागणे तिला आवडत नसे परीस्थितीप्रमाणे राजाने आपले पोरण बदलावे असे तिचे मत होते. एकंदर परिस्थितीचा विचार केल्या असता परकीय देशाशी तिने ठेवलेले पोरण योग्य होतं असेच म्हणवें लागते रशियन व रशियन लोकापर तिचे प्रेम असून त्या देशाची उन्नति करण्याचा तिने प्रयत्न केला ही शेट निर्विवाद आहे. पोलंडच्या फाळणीची कल्पना तिन मुचांवेलेली नव्हती असे आता सिद्ध झाले आहे. एपापा माझलिक राजाच्या तर्फेन पोलंडवर आपला ताबा ठेवणे कॅथेराइनला पसंत पडले असेच. पहिल्या फाळणीत आस्ट्रिया व प्रशिया यांचे विशेष अंग होते. पोलंडच्या दुसऱ्या फाळणीत तिने विनविनत भाग घेतला; परंतु प्रशियाच्या शूतका भिडुरापणा तिने दारुणिले नाही.

कॅथेराइनचे प्रशियाशी सख्ये होते व फ्रेडरिक दि ग्रेट-वडल तिला वादर वाटत असे, परंतु त्याच्या मृत्यूनंतर ती प्रशियाचा द्वेष करू लागली.

ग्रीक साम्राज्याचे पुनरुज्जीवन करण्याचे तिच्या यत्नात होते. परंतु फ्रान्स व इंग्लंड यांनी विरोध केल्यामुळे व प्रशिया व आस्ट्रिया यांची तिला भीति वाटत असल्यामुळे

तिने तो आपला वेत रहाव केला. देश जिंकण्याचे अनेक वेत तिने केले. सैन्यात पाठावे तितके लक्ष तिने घातले नाही. वास्तविक लष्कराच्याच साहाय्याने ती स्वतः गादावर आली होती. शाततेच्या वेळी तर तिने सैन्याचा हलगर्ज केलीच परंतु युद्धाच्या वेळीही तिने त्याची सामग्री व्यवस्था ठेवली नाही. आपल्या चहात्या लोकांना तिने सेनापति नेमले होते. स्वीडिश लोकांशिवाय कदाचित् शिकलेल्या कोणत्याहि लोकांशी तिने युद्धप्रसंग आणला नाही. आपल्या आपक लोकांवर सरकारी पैसाची (१० कोट रु.) व अधिकाराची खरात करून तिने आपल्या नावास काकिमा लावून घेतला ६ व्या वर्षी मुद्या तिला प्रेमाचे चाळे सुचत होते। हिंदुस्थानावर तिचेटमागे स्वारी करण्यासाठी तिने २०००० सैन्य पाठविल्याचे ठरविले होते. परंतु थोड्याच दिवसात रक्तजमूय होऊन ती १७९६ त मरण पावली.

कदंब —नेलियस्पती आणि परियकोलम् येथे राहणारी एक डोगराळ गात मद्रास व कोचीन संस्थान यातून हे लोक आढळतात. एकंदर लोक सं (१९११) १२३८ पैकी बरेच वन्यधर्मीय आहेत.

हे लोक डोंगरे पिळदार पायाचे असून त्याचा वर्ण अतिशय काळा आहे. त्याचे ओठ जाड असून केस कुरळे असतात. त्यांच्या भाषेचे तामिळीपेक्षा मल्याळीशी जास्त साम्य आहे. ते उत्तम गाय काढणारे आणि झांजार बघणारे आहेत. रानातील लहान सहान वस्तू जमा करण्यामध्ये त्यांचा चांगला उपयोग होतो. इंग्रजात मजदुरांना दिलेल्या ताडुळावर व इतर वेळेत जगली याम किंवा दुसऱ्या वस्तू किंवा जी जनावारे त्यांना सापडतील त्यावर ते उदरनिर्वाह करतात.

कदंब आणि कादंब —ही एकासारखी एक नावे धारण करणारी तीन घराणी होती. त्यापैकी पहिले जास्त जुने होते, ते कदंब हे नाव धारण करीत असे. व नंतरची दुसरी दोन घराणी कादंब या नावाने ओळखिले जात असते.

यातील सर्वात जुने कदंब घराणे हे पलाशिका (येंद्रगाव जिल्ह्यातील हवेली) येथे व उत्तर कानिज्यातील बैंगमनि अथवा वनवाची येथे होते. याच्या फिनिराळ्या दानलेपा-वरून त्याची वंशावळ पुढीलप्रमाणे तयार होते. (वंशावळ नंबर १ पहा.) लेलाच्या अलेरीत वंशावळी दिल्या आहेत.

कदंब राजांपैकी कोणत्याहि नदरी काल सलगत नाही. झिलाखेलात अथवा दानपनत त्याच्याविषयी जे उल्लेख आढळतात त्यात कालगणना कोणत्याहि शाकाप्रमाणे केलेली नसून 'कारकीर्दीच्या अमक वर्षी' एवढेच लिहिलेले असते. यामुळे त्याचे काल ठरविता येत नाहीत. मि. राईस यांनी ज्या उल्लेखाच्या आधारावर कृष्णवर्मादे कदंबाचे काल ठरविलेले आहेत ते उल्लेख कृष्ण याच्या मते पनावट असल्यामुळे ते काल बरोबर धरता येत नाहीत. कृष्ण याच्या मते कदंबासंबंधी तूत एवढेच विनयोक म्हणता येईल की ते इ. स. च्या सहाव्या शतकाच्या सुमारास होऊन गेले असावे.

यापेकी मृश्वरवर्मा याचा एक शिलालेखात त्याच्या कारकीर्दीच्या तिसऱ्या वर्षास पोप असे म्हटले असून आठव्या वर्षास वैशाख असे म्हटले आहे. व वर्षाचे काळ जुन्या पद्धताप्रमाणे धरले आहेत त्यावरून मि. राहस याच्या मताने काकुत्स्थ (इ. स. १३८), मृगश (इ. स. १३०) व भाद्र (इ. स. १००) याप्रमाणे हे रात्रे होऊन गेले.

मि. फ्रीड हा त्या शिलालेखावरून काकुत्स्थ याचा काळ ठरविला आहे, त्याच्या खरेपणाबद्दल संशय प्रदर्शित करून “चाळुक्य राजा कीर्तिवर्मा पहिला याने इ. स. ५६७ मध्ये कंदवास जिंकण्यापूर्वी हे तिचे राज्य इ. स. ५ व्या शतकात होऊन गेले असावे” असे म्हणतो.

देवगिरी येथील शिलालेखाने कृष्णवर्मा व त्याचा पुत्र देववर्मा यांची नावे आढळतात. हे दोघे या तीन राजांच्या पूर्वी किंवा नंतर होऊन गेले याबद्दल नवी सांगता येत नाही. कृष्णराजाची बहीण गंगराजा माधव दुसरा यास दिली होती. हे कंदव राजे चालुक्य राजांप्रमाणे हूरिनिपुण मानव गोनी होते व जैन धर्मी होते.

व न वा सी व हा न ग ल ये यी ल का दं व. — हे वरील कंदवाचे वंशज नसावेत असे याच्या नावातील फरकावरून दिसते असे मि. फ्रीड याचे मत आहे. वैशाख नंबर १ (पहा) ही मि. विन्सन याच्या यादीवरून मि. राहस याने सुधारून वाढविलेली आहे. ती घराण्याच्या मूळसुरपाची असून कापनिक किंवा पौराणिक असावी.

वंशावळ नंबर ३ (पहा) ही शिलालेखावरून केलेली आहे. तिच्याहि खरेपणाबद्दल काही आधार नाही. मि. फ्रीड यांनी असे दर्शविले आहे की, राष्ट्रूटाच्या कन्याच शिला-लेखावरून असे दिसते की, बनवासी येथे कंदववंशापूर्वी इ. स. ९४७ पर्यंत तरी निदान महामंडलेश्वर हे उपापद धारण करणारा वंश राज्य करीत होता.

वंशावळ नंबर ४ (पहा) ही याच्या पुढील असून बहुतेक विन-चूक असली. फ्रीड यांचे असे म्हणणे आहे की, निष्पत्तीत पहिले ऐतिहासिक नाव हगजे कीर्तिवर्मा (दुसरा) हेच होय. य. शिखलेखात आणखी असे आढळते की, इ. स. १३३५ मध्ये होयसल वज्रक जिष्णुवर्धन याने हानगल शहरास वेढा देऊन कंदवापासून बनवासी व हानगल हे दोन परगणे मिळविले. इ. स. ११९५ मध्ये होयसल वज्रक (दुसरा) याने हानगल शहरास वेढा दिला पण त्यास तामदेवाने हारून दिले. मि. फ्रीड याच्या मताने वज्रक (दुसरा) याने लखनूरच राहण्याचा पूर्ण परामब करून त्याचा प्रदेश आख्या राज्यास जोडला. याबद्दल काम-देन हा इ. स. १२०३-८ या साली वज्रकावरवीर खगडत होता; यापेक्षा याची जस्त माहिती मिळत नाही.

गो व. ये यी ल का दं व. — हे एक तिघेच कंदवाचे पराण असून याचा बनवासी येथील नांदवर्मा नाही

संबंध असावा; पण तो कोणता हे अद्याप काळ नाही. यांनी गोवा व हलसि (पलाशिका) येथे राज्य केले. (वंशावळ नं. १ पहा) याच्यापेकी प्रदेव (पहिला) व जयकेशिन् (पहिला) हे चालुक्यांचे (पश्चिम) मांडलिक होते. गोव्याचा कादंब, पहिला प्रदेव, चट्ट, चट्ट अथवा चट्ट, हा पश्चिम चालुक्य जयसिंह हाचा मांडलिक होता; असे या शिलालेखात म्हटले आहे. जयसिंह हा त्याचा चुलता मत्या-भय याचा राजप्रतिनिधि असावा. वरील माहिती कदाचित् मागून लिहिली असावी.

पश्चिम चालुक्य पहिला सोमेश्वर याचा मांडलिक, गोव्याचा कादंब, पहिला जयकेशिन् हा इ. १०४८ राज्य करीत होता. याने कापार्दिक द्वीपाच्या राजांवर ठार मारिले असे म्हणतात. कापार्दिक द्वीपाचा राजा हा कदाचित् उत्तर कोंकण-प्रांतातील शिलाहार राजपुत्र मामबाणी असावा (इ. स. १०६०). त्याने चोलाचा पराभव केला, कामदेवाचा समूळ नाश केला, आळुपाना जिंकले, चालुक्यांची स्थापना केली व त्याचे चोलाशी मध्य केले आणि गोपकपदन हे आपले राजधानीचे शहर केले असे म्हणतात. तो कदाचित् कर्णदेव चालुक्याचा जावई असावा.

शके ९८८ त पश्चिम चालुक्य, पहिल्या सोमेश्वराचा मांड-लिक तोमिमदेव कादंब हा बनवासी आणि पातुंगल जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. शके. ९९०-९९९ मध्ये पहिल्या तैलपाचा मुलगा, (दुसरा) कीर्तिवर्मन् (पहिला कीर्तिदेव) हा पहिला सोमेश्वर आणि सह्याना विक्रमादित्य, या पश्चिम चालुक्य सार्वभौम राजाच्या अंमलाखाली बनवासी जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. या बनवासीच्या कादंबाचा पूर्वज्या कादंबाशी नवी काय संबंध होता हे अद्याप समजले नाही. त्याच्या नावावरून पहाता ते त्याचे औरस पुत्रपौत्र नसावेत असे दिसते. ज्याच्याविषयी ऐतिहासिक माहिती उपलब्ध आहे, असा पहिला कादंब म्हणजे, दुसरा कीर्तिवर्मन् हा होय. कादंबाच्या संवर्षाच्या शिलालेखामधून सापडणाऱ्या त्याच्या पूर्वजाच्या वशावटीवर विश्वास टाकणे केवळ अशक्य आहे. कारण त्यात ऐतिहासिक प्रमाणे न दिल्यामुळे ते खरे खरे आहेत किंवा खोटे आहेत हे समजण्याला मार्ग नाही. शके ९९७, व १०११ मध्ये दुसरा जयवर्मन् याचा मुलगा दुसरा सातिवर्मन् कादंब हा पश्चिम चालुक्य दुसरा सोमेश्वर आणि सह्याना विक्रमादित्य याच्या सार्वभौमत्वाखाली मांडलिक म्हणून हानगलवर राज्य करीत होता. त्याने याच कुळातील सिरियादेवी हिच्याशी लग्न केले.

गोव्याचा कादंब पहिला जयकेशिन् याच्यामागून राज्यावर बसलेला त्याचा मुलगा विजयादित्य अथवा पहिला विजयार्क, या नावाचा असून त्याने चट्टदेवी हिच्याशी लग्न केले (इ. स. १०८८) पटिबंधुचपुटाचा शातरजगदेव याची आई विजलदेवी हिची चट्टदेवी ही बहीण होती.

शके १०२२-१०५२ मध्ये बनवासी आणि हानगल या जिल्ह्यांना कादंब अधिकारी जो शातिवर्मन् त्याच्या मागून राज्यावर आलेला त्याचा मुलगा तैल अथवा दुसरा तैलप हा सहावा विक्रमादित्य आणि तिसरा सोमेश्वर या चालुक्य राजांच्या सार्वभौमत्वाखाली राज्य करीत होता. विष्णुवर्धन होयसल याने हानगलला वेढा दिला असता अगर त्या वेढ्यानंतर शके १०५८ (इ. स. ११३५) साली तैलप मरण पावला असावा. त्याचे प्रात काही दिवसपर्यंत विष्णुवर्धनाच्या ताब्यात गेले होते पण कुलातील बाबलदेवी आणि कामलदेवी अशा दोन बायका तैल राजाला होत्या. (संपन्न ताळक्यातील कादंबोळी येथील शिलालेख शके-१०२१) या वेळी पश्चिम चालुक्य सहावा विक्रमादित्य याचा मांडलिक गूढल कादंब हा राज्य करीत होता.

पश्चिम चालुक्य सहावा विक्रमादित्य याचा मांडलिक (गोव्याचा कादंब) जो दुसरा जयकेशिन् तो या वेळी गादीवर होता शके १०४१-१०८८. त्याने चालुक्य घराण्याचे सार्वभौमत्वपूर्ण गू हागारून देण्याचा प्रयत्न केला, परंतु येल-वर्धन, सिंद व आठुर्गाचा मुलगा पर्मांडे यानी त्याला पळावयास लाविले. नंतर त्याने विक्रमादित्याची मुलगी मैळलदेवी हिच्याशी लग्न केले, त्याचा एके काळी होयसल विष्णुवर्धन याने पराभव केला होता (इ. सन १११५).

तिसरा सोमेश्वर आणि दुसरा जगदेवमल्ल शके १०५५-१०६७ या चालुक्य राजांच्या सार्वभौमत्वाखाली पहिला मल्लिकार्जुन (त्रिभुवनमल्लरस) कादंब, हा बनवासी आणि हानगल या प्रांतावर समेदार होता. शके १०५५ साली तो आपल्या बापाच्या मदतीने राज्य करीत असावा व शके १०६० आणि १०६६ साली तो एकट्याच राज्य करीत असावा असे दिसते.

शके १०७० त दुसरा जयकेशिन् याच्या मागून राज्यावर बसलेला त्याचा मुलगा पर्मांडे अथवा परमांडे शिवचित्त हा राज्य करीत होता. हा कदाचित् आपला भाऊ विजयादित्य अथवा दुसरा विजयार्क याच्या बरोबरीने राज्य करीत असावा. कोल्हापूर अथवा कच्छाडचा शिलहार विजयादित्य याने दुसरा जयकेशिन् अथवा पर्मांडे याच्यापासून कादंब राज्यातील काही भाग जिंकून घेतल्याचे बरेच उल्लेख आढळतात. तसेच आहवमल्ल कलबुर्गीचा मांडलिक चंडुगिदेव याने त्याच्यावर हल्ला केला असावा असे दिसते. पर्मांडे याने कामदेवाची मुलगी कमलदेवी हिच्याशी व विजयादित्याने लक्ष्मीदेव राजाची मुलगी लक्ष्मीदेवी हिच्याशी लग्न केले.

शके ११०३-११२६ त चवथा सोमेश्वर चालुक्य याचा मांडलिक कामदेव अथवा कावदेव हा बनवासी, हानगल आणि मुलिक जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. त्याने केतलदेवी हिच्याशी लग्न केले होते. त्याची अगदी शेवटची माहिती शके ११२६ सालची आहे त्यानंतर कामदेवाचा कोठही मागमम आढळत नाही.

शके १११० त तिसरा जयकेशिन् हा त्याचा बाप दुसरा विजयादित्य याच्या मागून राज्यावर बसला. सोदसीच्या रट राजानी या गोव्याच्या कादंबापासून वेळगाव सभोवतालचा प्रांत जो जिंकून घेतला, तो या तिसऱ्या जयकेशिन् याच्या कारकीर्दीतच असावा. याच सुमारास तेजिराज अथवा तेजुगि (कदंब) याचा मुलगा भागिदेव हा कुंडि जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. व भूत अथवा आहवमल्ल भूतिग, याचा मुलगा बर्म, हा लोकापूर, होळगुंद, कोळेर, नवि-लुंद, या जिल्ह्यावर व दोडवाड शहरावर राज्य करीत होता.

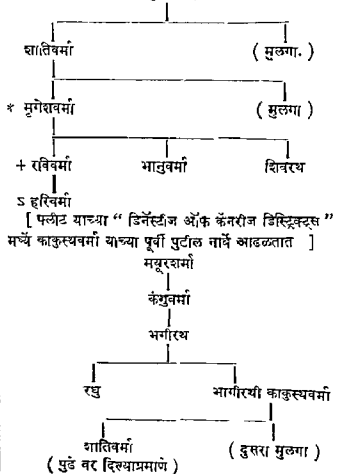
यापुढे कादंब कुलातील वीरमल्लदेव अथवा मल्लिकार्जुन याने बनवासी आणि हानगल जिल्ह्यावर राज्य करण्यास सुरवात केली शके ११६३ आणि ११७३ या सालच्या शिलालेखावरून पहाता तो स्वतंत्र असावा असे दिसते.

शके ११६८ त (इसवी सन १२४६) दुसरा पाण्डेव हा त्याचा बाप त्रिभुवनमल्ल याच्या मागून गादीवर बसला. पाण्डेव हा त्याच्या (कदंब) घराण्यातील अगदी शेवटचा राजा असावा असे दिसते रट आणि शिलाहार राजानी त्याचे प्रांत जिंकून घेतल्यामुळे त्याच्या हातात फारच थोडी सत्ता राहिली होती. त्याने इ. स. १२५७ पर्यंत राज्य केले.

मि. फ्लीटच्या मताने जयकेशिन् (तिसरा) मेल्याबरोबरच वस्तुतः या गोव्याच्या कादंबाच्या राज्याचा शेवट झाला; कारण पाण्डेव (दुसरा) यांचे सामर्थ्य फारच अल्प होते.

### वंशावळ नं. १

काकुत्स्थवर्मा

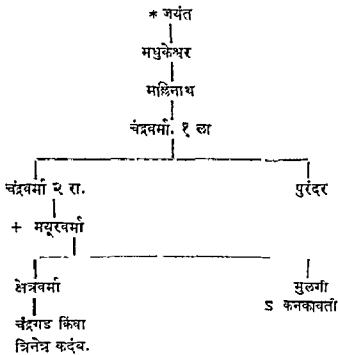


\* यानें गंग आणि पत्रव हे देश मिळले.

+ यानें काचीचा पद्व गंग चण्डवण्ड याला हाकून देऊन पलायिका येथे घराण्याची पुन्हा स्थापना केली.

९ खाच्या वेळच्या शिलालेखांत चंद्रक राजा मानु-  
राफे त्याचा उल्लेख येतो.

### वंशावळ नं. २.



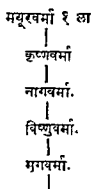
\* त्रिलोचन किंवा त्रिनेत्र कदंब घराण्याचा मूळ प्रत्य. याची राजधानी वनवासि येथे होती.

+ कल्याणपुरचा राजा बळभ याची सुलगी शशाक-  
मुद्रा इजवरोवर याचें लग्न झालें. उत्तरेकडील ब्राह्मणांचा  
आपल्या राज्यांत यानें प्रवेश करविला.

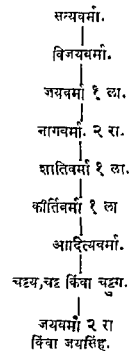
९ दक्षिण तुळुव येथील प्रतिनिधी चंद्रसेन त्याचा सुलगा  
सरदार लोकादित्य याजवरोवर हिचें लग्न झालें. म्हैसूर देशां-  
तल्या एका राजाला लोकादित्यानें मारून त्याचा सुलगा  
हस्तगत केला.

### वंशावळ नं. ३.

( हनगड शाखा )



### ( मगवर्मा पुढें चालू )

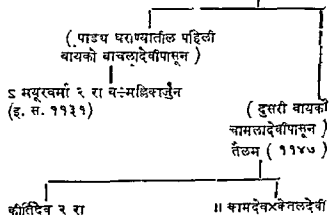
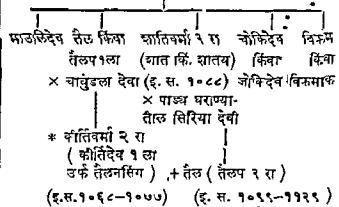


[ मि. सेबेलच्या म्हणण्यावरून तिसरी वंशावळ बहुतेक  
बरोबर आहे. मि० फ्रीट म्हणतो की, पहिले ऐतिहासिक  
नाव कीर्तिवर्मा २ रा हे आहे ]

### वंशावळ नं. ४

जयवर्मा २ रा

किंवा जयसिंह



पश्चिमेकडील चालुक्य विक्रमादित्य ६ वा, याचा हा जहागिरदार होता

+ पश्चिमेकडील चालुक्य विक्रमादित्य ६ वा याचा जहागिरदार हा बहुतेक इ स ११३५-६ मध्ये मरण पावला हा वापावरोवर कारभार करीत होता

- आपल्या वापावरोवर हा कारभार करीत होता इ स ११३० पासून ११३५-३६ पर्यंत सोमेश्वर ३ रा याचा जहागिरदार या नात्याने, आणि इ स ११४४ मध्ये जयदेक सलग २ रा याचा जहागिरदार म्हणून याला त्रिभुवन मारस अस देखील म्हणत

॥ हा सोमेश्वर ४ वा याचा जहागिरदार म्हणून इ स. ११८९ मध्ये राज्य चालवीत होता यान मले जुलु, काकण आणि पश्चिम घाट हे देश जिंकले होते याने इ स ११८३ त राज्याला सुरवात केली जेवढे इ स १२०३-४

घराबळ न. ५ ( गोवें शारा)

मुहल

पद्मदेव १ ला किंवा चट्ट, चट्ट किंवा चट्टय  
( इ स १००७ )

जयकेशी १ ला  
( इ स १०५२ )

विजयादित्य १ ला, × चट्टलदेवी

जयकेशी २ रा, × मैलालदेवा  
( इ स ११२५ )

पेरमादि × कमलदेवी  
( शिवाचित )  
( इ स ११७७-११८८ )

विजयादित्य २ रा  
( विष्णुचित ) × लक्ष्मीदेवी  
( इ स ११७७-११७९ )

जयकेशी ३ रा  
( इ स ११७५ आणि ११८८ )

त्रिभुवनमल  
× माणिक्य देवा

शिवचित देव २ रा ( छट्टय )  
( इ स १२४६ त राज्याला  
मुग्यात १२५० त राज्य करीत होता )

सुल्गी ×  
कामदेव किंवा  
कावज

कदम इद्रोजी—कदम घराण्यातील एका शाखेत कडाजी कदमाच्याच काळी इद्रोजी कदम या नावाचा एक प्रख्यात मराठा सरदार होऊन गेला हा सातारा जिल्ह्यातील साप गावचा राहणारा असून, आपल्या पराक्रमाच्या जोरावर फार

योग्यतेस चढला होता शाहू महाराज दक्षिणेत येऊन त्यांनी सातारा येथील छत्रपतींच्या गादीवर आरोहण केले त्यावेळी इद्रोजी कदम यांचे प्रावत्य महाराष्ट्रामध्ये एतके होते की त्यांचे नाव केवळ कदमवाळारखरेवाटून होते त्यांच्या शौर्यप्रभासप्रमाणे त्यांचे वैभव व शाहि फार मोठा होता त्यांच्या जवळ ३०० निवडक सैन्य असून घेडेरवारहि बरेच होते तो आपल्या शौर्यप्रभावाच्या योगाने इतका गर्विष्ठ व प्रसन्न झाला होता की त्यास आपल्यापुढे सर्व जग तुच्छ दिसत असे एवढेच नव्हे तर त्याने आपल्या पांतील खाशा घोऱ्यास त्याचे नाळ लावून, असा हकूम घेडला होता की, हे रज्याचे नाळ पागतील लोकांनी न घेता राहण्याची हद्दीत पडू द्यावे व ते परक्या लोकांनी पाहून आपल्या वैभव याचे कीतुक करावे एके वेळी शाहू महाराजांच्या काळावर इद्रोजी कदम यांच्या गर्विष्ठपणाचा हकीकत सादर झाली तेव्हा त्यांनी मुद्दाम त्यास निमंत्रण करून साताऱ्यास बोलाविले इद्रोजी कदम मोठ्या वाटांनी आपल्या सैन्यानिशी सातारा येथे आला व आदितवार पेटेंतील माळावर तळ देऊन राहिल त्याने शाहू महाराजास असा निरोप पाठविला की, ' तुमचे पेशवे मुख्य प्रधान तुम्हास भेटावयास आले म्हणजे लष्कराच्या नौबदी व नगारे बंद करितात, त्याप्रमाणे मी करणार नाही मी माझ्या सर्व इतमांमनिशी डकेने बदा वाजवीत तुमच्या भेटीस येईन ' शाहू महाराजांनी त्याप्रमाणे त्यास परवानगी दिली व त्याची रंग महाल राजवाड्यातील मुख्य दरबारात भेट घेण्याची योजना केली इद्रोजी कदम यास आपल्या वैभवाचे प्रदर्शन करण्याची फार हीस असल्यामुळे, तो आपल्या सर्व सैन्यास कडीतोडे घालून व आपण स्वतः नाना प्रकारचे रत्नांलकर परिधान करून शाहूमहाराजांचे भेटीसाठी नगरे व नौबदी वाजवीत राजवाड्यात आला शाहूमहाराजास त्याचा हा डामडोलपणा पाहून फार तिरस्कार वाटला परंतु त्यांनी तो व्यक्त न करता, मुद्दाम त्याचा गर्वपरिहार करण्याच्या उद्देशाने आपले स्वतःचे जडगवाहीर व रत्नालकर आपल्या खंड्या कुऱ्याच्या अंगावर घातले आणि आपण अगदी साधा सपेत पोषाख घालून दरबारास आले इकडे इद्रोजी कदम मोठ्या धागाने व दिमारांनी आपल्या रत्नालकराचे प्रदर्शन करीत शाहूमहाराजांच्या भेटीस आला त्याची अशी कल्पना होती की शाहूमहाराजांच्या दरवाजातील अष्टप्रधान व उमराव हे माझे बहुमूल्य गवाहार पाहून दिपून जातील आणि खुद्द शाहूमहाराज माझे वैभव पाहून खाली मान घालतील परंतु दरबारात प्रवेश करिताच सर्व सरदार लोक व खुद्द शाहूमहाराज याचा साधेपणा व सुष्ठ पोषाख पाहून त्यास फार आश्चर्य वाटले व खज्ज कुऱ्याखेरीज दुसऱ्या कोणाच्याहि अंगावर अलंकार नसले पाहून तो मनात फार ओशाळला व लजित झाला आणि शाहूमहाराज छत्रपति हे केवळ अवतारी पुरुष आहेत,

त्याचा मी विनाकारण अपमान करण्याची पापबुद्धि मनात धरिली, असा पश्चात्ताप पावून त्याने शाहुमहाराजाच्या पायावर जेई ठेविली आणि त्याची क्षमा मागितली. शाहुमहाराजांनी क्षमा करून त्याचा योग्य आदरसत्कार केला. इंदोजी कदम याने शाहुमहाराज यास खोल्या-या मोहराचे सिंहासन करून त्यावर वसविले व आपल्या जवळचे जड-जवाहीर त्यास अर्पण केले. महाराजांनी त्यास व त्याच्या पदरच्या लोहस मोठी मेजबानी देऊन पोषाख वस्त्रे दिले. तेव्हापासून इंदोजी कदम याचे नांव सातारच्या दरबारात फार प्रसिद्धीस आले. शाहुमहाराज मनुष्याची परीक्षा करण्यात कसे चतुर असत व दुसऱ्या कोणाचाहि गर्व कसा युक्ताने परिहार करीत ह्याची ह्या आज्ञाधिकारकून साक्ष पडते. इ. स. १७३७ (मार्च) मध्ये बाजीराव साहेबानी झील तलाव (दिंडी) येथे दिंडीकर मोगलांचा जो पराभव केला, त्या लढाईत "इंदोजी कदम याची बोटास गोळी लागीन दोन घोटें उडोन गेली." या वेळी इंदोजी हा राणोजी शिंदे या या हाताखाली सरदार होता. पुढे रामराजे याना याची पानगावद्वीप आश्रयप्राप्तिसाठी जी वेगळ्याची विश्वासार्थी मंडळी गेली होती. तीत इंदोजीहि होता (जानेवारी. १७५०) [इ. स. ५. ७; म. रि. म. वि.]

**कदम कंठाजी.**—कंठाजी कदम हा हा पुणे जिल्ह्यातील घाटाच्या वडगावचा रहणारा होता. त्यापेक्षा पदरी दाभाडे सेनापतीच्या, हात,खाली, अमृतदास कदम हा एक मोठा धूर पुरुष होऊन गेला याने खानदेशात नंदुरबार, मुल्तानपूर, प्रांती अंमल बसविला. खाकीखान याखा अंतु असे म्हणतो. शाहुमहाराज मोगलांकडून मुद्दून आल्यानंतर खानदेशात त्याला जे सरदार मिळाले त्यात अमृतदास हा होता. याचाच तिसरा मुलगा कंठाजी कदम. हाहि बापाप्रमाणेच सूर होता. याला पश्चिम खानदेशात रनाळे, तोरखेडें, केपरेखी ही गावे पेटव्यानी दनाम दिली याच्याकडे १०० स्वारांची पागा होती व गुजराथप्रांती याची नेमणूक होती. याच्या पुतण्यास शाहुमहाराजांनी आपली मुलगी (गजराबाई) दिली होती. तोरखेडें येथील मुळच्या राजवटी वड करून रनाळे व नंदुरबार प्रांतास घास दिला. तो मोगलांचा बाकर होता. त्याचा मोठा कंठाजीने करून ते गाव जहागिर मिळविले होते ते वेगळे यांनी जम केले होते, परंतु मुद्दलें स. १७१० त धनंजी जाधवराव चारला तेव्हा शाहुची स्थिति फारच नाजूक होती. त्यावेळी जी शेरली मंडळी पाहून विकटून राहिली तीत कंठाजी होता. खानदेश, गुजराथ इकडे हा दंगल उडवित असे. उदाजी पवार, पिलाजी गायकवाड यांच्या बरोबरीने तिकडे हा काम करी.

इ. स. १७२४ साली कंठाजी कदम याने निगमाचा फाफा, गुजराथचा नायब सुभेदार, हुमदेखान यास नवीन नेमणूक झालेल्या सरबुलंद खान नामक सुभेदाराकडून फारमार पहाण्याकरिता आलेल्या शुजायत

खाणाविरुद्ध मदत करून, शुजायत चौथ वसूल करण्याचा हक्क मिळविला परंतु पुढे एके प्रसंगी हुमदेखानाने पिलाजी गायकवाडाचीहि मदत घेऊन चौथ वसविल्याचा हक्क गायकवाड व बाडे यांच्यामध्ये सारराग वाटून दिला (१७२५). एकदा रंजयत येथून पैसा घेण्या-बरीत हा दोघांहे त्या यांनी गेले असता गायकरी लोकांनी युक्ताने या दोघांमध्ये कलागत लावून दिली तेव्हा कंठाजी कदम व गायकवाड यांच्यात त्या गापावळक लढाई होऊन तीत गायकवाडाचा मोठा झाला; व कंठाजी कदमाने गापाची लोकांपासून खंडणी वसूल केली. यानंतर हुमदेखानाने दोघात तटगोड करून देऊन कंठाजी कदम याने माहीनदीच्या पावे-मेकडल व गायकवाडाने पूर्वकडील चौथ वसूल करारी असे ठरविले (१७२५)

इ. स. १७२५ त कंठाजी कदम याने हुमदेखानास मदत करून अहमदाबादजवळ 'अदालेदने' येथे सरबुलंदखानाच्या सैन्याचा पराभव केला. परंतु या लढाईत मराठायांची बरीच प्राणहानि झाल्यामुळे त्यांनी मिळविलेला जयाचा हुमदेखानास फायदा करून घेता आला नाही, व म्हणून सरबुलंदखानास सवे प्रातातून आपले कौजदार नेमता आले.

सरबुलंदखानाचेहि शुजायत प्रांताची चौथ पूर्वीप्रमाणेच कंठाजी कदम याकडे चालू ठेविली, परंतु मुलखाच्या संरक्षणाच्या कामी खानाच्या अपेक्षेप्रमाणे कंठाजीचा कार्हीच उपयोग होत नसे.

इ. स. १७३१ त कंठाजी कदम चाडे हा आपल्या भाऊ रघुजी कदम यासह याजीरावाविरुद्ध लढण्याकरिता त्रिंबकराव दामाड्यास येऊन मिळाला होता. परंतु तो १ एप्रिल १७३१ रोजी झालेल्या लढाईत पहिलाच हल्ला आल्याबरोबर याने आपल्या लोकांसह समरागणातून पळयून गेले.

स. १७२७ तील निगमाच्या स्मरति हा हुमर होता या कंठाजीच्या पातळ प्रसिद्ध मल्हाराव होळकर हा अगदी प्रथम शिलेदार होता. पुढे महाराव व कंठाजी यांनी, (दमाजी गायकवाडांनी) गुजराथ सोडून जावयास लाविल्यामुळे १७३४ मध्ये माळव्यातून गुजराथच्या उत्तरभागी उतरून पालनपूर, अहमदाबाद, इंदूर या प्रांतात धुमाळू फाटून पुढील लूट मिळविली यापुढे कंठाजीच नाव ऐकू येत नाही. याला बत्रसिंग म्हणून मुलगा होता. याचा वंश खानदेशात बरील गहाजीरावांनी आहे [म. रि. कैफियात; डफ]

**फदरमंदलगो**—सुबई इलाहा. घाटाड जिह्वा. राणे-विशूरच्या पश्चिमेस अजमाते ९ मैलावर सुभारे १००० लोक-वस्तीचे एक गाव. येथे मारुती कांतिध नावाचे देऊळ असून त्याची प्रतिमा पौराणिक काळातील जन्मेजय रामा यांनी केली अशी स्थानिक आराधिका आहे. या देवळाच्या एका खायावर इ. स. १५७६ सालचा एक शिलालेख असून जवळच्या शेतात आजरीत एक पुस्त शिलालेख आहे.

कंदाहार, प्रात — अफगाणिस्तानातील एक प्रात. याच्या उत्तरेस हिरात प्रातातील तैमनी प्रदेश व काबुल प्रातातील हंगरजात आणि गझनी हे जिल्हे; पूर्वेस आणि दक्षिणेस वखु-विस्तान आणि पश्चिमेस फराह. कंदाहार येथील नायब-उल-हुकुमा (मुबेदार) याच्या अमलाखाली कलात-इ-फिलझिह, माकुर, पुप्त-इ-दद, झमिंदवर आणि गिरिफ हे जिल्हे आहेत.

कंदाहारापासून फराह येथवर जर एक रोपा काढली तर या रोपेच्या उत्तरेकडील प्रदेश डोंगराळ आहे. त्या भागातील पर्वत १००० फूटापासून ४००० फूट उंच आहेत. वर सांगितलेल्या रोपेच्या दक्षिणेस २००० ते २५०० फूट उंचीचे डोंगर प्रथम लागतात. परंतु आणखी थोडे दक्षिणेस गेले म्हणजे, ही उंची एकदम कमी झालेली आढळते. कंदाहार शहराच्या दक्षिणेस रोजिस्तान नावाचे एक अरण्य आहे. या प्रातातून कडेनड, तरणक, अरघस्तान, अरघेदाब, हेलमंड, हलत आणि फरा हड या नद्या वाहतात येथे पूर्वी हिंदूंची वस्ती असून ते हिंदू मीक लोक 'गदारी' या नावाने माहीत होते. यावरूनच यास कंदाहार हे नाव पडले आहे. परंतु हल्ली या प्रातात दुराणी लोकांची वस्ती आहे. या भागात पारसीवांनाची (पार्थियन वंशातील लोक) वरीक वस्ती असून खुद्द कंदाहार शहरात ५०० हिंदू आहेत. या प्रातातील लोकसंख्येचा अजमास बरोबर सांगता येणे शक्य नाही. स्थानपरत्वे येथील हवा निरनिराळी आहे. अरण्यातील हवा सोडून दिली तर एकंदरीत येथील हवा चांगली आहे. डोंगराळ प्रदेशात हिवाळा बरा कडकच असतो.

शहरः—अफगाणिस्तानच्या कंदाहार प्राताची राजधानी. उत्तर अक्षांश ३१° २७' व पूर्व रेखांश ६५° ४१'. हिरात पासून हे शहर २५४ मैल व काबूलहून ३१२ मैल आहे. ससेंच ब्रिटिश सरहद्दीवरील न्यू चमेन या ठिकाणापासून ६२ मैल हे शहर आहे. सुप्रसूतपाटीपासून याची उंची ३४६२ फूट आहे. तरणक व अरघेदाब या नद्यांच्या दरम्यान असलेल्या सपाट प्रदेशावर हे शहर वसले असून दक्षिणेस व पश्चिमेस घरी वस्ती आहे परंतु उत्तरेस, वायव्येस व ईशान्येस हे शहर ओसाड पडले आहे. या शहराची उंची २८ फूट उंच व १० फूट खोल असून एक खंदक असून २५ फूट उंचीची एक भिंत आहे. दोन पूर्वेस, दोन पश्चिमेस, एक उत्तरेस व एक दक्षिणेस याप्रमाणे या शहरास सहा दरवाजे आहेत. यापैकी पूर्व व पश्चिमेकडील दरवाजे प्रसृत असून त्याची रंदा सुमारे ४० फूट आहे. शहराच्या उत्तरेस बालेकिला आहे. दक्षिणेस एक मोठ्या जागा असून तीस तोफखाना असे नाव आहे. पश्चिमेस याचप्रमाणे एक मोठ्या जागा असून तेथे अहमदशहा दुराणी याचे धर्म आहे. या शहरात मुनी पंथाच्या सुमारे १८० मशिदी आहेत. यापैकी तिरका मुगारक ही प्रसिद्ध आहे. येथे शिया पंथातील लोकांची हि

पुष्कळ वस्ती आहे, परंतु त्याची मशीद या शहरात नाही. हिंदुस्थानाकडे येणारा लोकर व इतर माल साठविण्याकरता शहराच्या पूर्वेकडील दरवाजावाहेर एक मोठी कारवान सराई आहे. या शहराची लोकसंख्या सुमारे २१,००० असावी असा तर्क आहे. पारसीवान लोकांचाच भरणा जास्त आहे. सुमारे १६०० दुकाने असून येथील गंजात गुरे, मेंढरे व धान्य यांचा वाजार प्रतिदिनशी भरतो. पाणीपुरवठा अरघेदाब नदीपासून काढलेल्या काळव्यापासून होतो. विहिरी देखील या शहरात पुष्कळ आहेत. या शहराची हवा विशेषशी चांगली नाही. पाऊस फारच थोडा पडतो.

फळफळावडीविषयी कंदाहार प्रसिद्ध आहे. अमिर्कोट, पीच, डाळिंब, श्रांशे, अंजीर, कलिंगडे वगैरे फळे ताजी व सुकविलेली वाहेर रवाना होतात. तवायूची लागवडहि पुष्कळ आहे. ही तवायू हिंदुस्थानात येते

हे शहर अफगाणिस्तानातील महत्वाचे व्यापारी ठिकाण आहे येथे स्थानिक महत्वाचे असे उद्योगधंदे फारसे नाहीत तथापि या शहराच्या व्यापाराचे क्षेत्र फार मोठे आहे निरनिराळ्या देशातील मालाची देवघेव येथे होत असते कंदाहारमध्ये हिंदू लोकांची वस्ती पुष्कळ असून त्यापैकी धरेच व्यापारी आहेत व ते फार धीमेत आहेत. ते सिंधप्रात व मुंबई बंदराशी व्यापार करतात. ते ब्रिटिश व हिंदू कारखान्यातील माल तिकडे नेऊन, हिंग, लोकर सुकी फळफळावड, तवायू, इत्यादि निर्यात वाहेर देशी पाठवितात. इ. स. १९०३-४ साली कंदाहारमधून हिंदुस्थानात ३५ लाखचा माल आला व हिंदुस्थानातून कंदाहारमध्ये ३३ लाखाचा माल गेला.

इतिहास.—याचा प्राचीन इतिहास गांधार शब्दाखाली दिला आहे. अर्वाचीन इतिहास 'अफगाणिस्तान' या लेखात बराच येऊन गेला आहे. फार प्राचीन काळापासून कंदाहार हे आशियाखंडातील एक महत्वाचे ठिकाण असले पाहिजे. कारण हिरात, सीस्तान, घोर, काबुल आणि हिंदुस्थानकडून येणारे रस्ते येथे मिळतात. अलेक्झांडर दि ग्रेट याच्या लक्षांत या शहराचे महत्त्व आले होते व त्याने जी शहरे नवीन वसविली अगर पुन्हा बांधली त्यात हे असावे असे दिसते. हे निरनिराळ्या काळी सेल्युसिड, पार्थियन, सस्सनिड आणि अरब या साम्राज्यात होते. खिलाफतीचा नाश झाल्यावर कंदाहार अमुकमें दुराणी, साधकाद आणि सामानिद गझनींचे घराणे, सेल्युक, घोरी आणि खारिझमचे शहा यांच्या ताब्यात होते. अखेरीस इ. स. १२२२ साली चंगीजखान नावाच्या मोंगलाने ते काबीज केले. पुढे त्याच्या वंशजांकडून काही काळपर्यंत घोरी घराण्याच्या एका शाखेतील हिरातच्या कते या नावाच्या राजाच्या यावर अंमल चालत होता. इ. स. १३८९ साली ते तैमूरलंगाने सर केले. पुढे इ. स. १४९८ ते १५१२ च्या दरम्यान यावर स्थानिक



राजाचा ताबा चालत होता परंतु त्या साली बाबराने ते पुन्हा मिळविले. हा मोगल साम्राज्याचा संस्थापक होय. याच्या मृत्यूनंतर कंदाहारच्या स्वाभिव्यापिणी मोगल व पंथियन सफाविद यांच्यात तंदा बरीच वर्षे चालला होता. त्यावेळी कधी हें मोगलाकडे व कधी त्याच्या प्रतिस्पर्ध्याकडे असे. अखेरीस इ. स. १६४ साली ते मोगलाच्या ताब्यातून कायमचे गेले. गहागहाताने व औरंगजेब बादशहाने ते परत मिळविण्यासाठी पुष्कळ प्रयत्न केले परंतु ते सर्व निष्फळ झाले. इ. स. १७०८ साली कंदाहारच्या फिलझई लोकानी पंथियन सत्तेचे जू जुगारून दिले व काही वर्षांनी त्यांनी गुद इराणात आऊन सफाविद लोकास पराजित केले नादीरशहाच्या वेळी पुन्हा थोडा वेळ इराणा अंमल चालू झाला होता. इस्वी सन १७३८ साली नादीरशहाने कंदाहार शहराचा नाश करून ते पुन्हा वसविले. हल्लीच्या गावाच्या पश्चिमेस ३ मैलावर एका टेंकडीच्या पायऱ्याशी जुन्या गावाने अवशेष अद्यापि दिसतात. नादीरशहाच्या हातून हें अहमदशहाच्या ताब्यात गेले त्याने नादीरशहाने वसविलेले नगर उध्वस्त करून हल्ली अस्तित्वात असलेले शहर इ. स. १७५७ साली वसविले.

इ. स. १८३७ साली अफगाणिस्तानचा पदच्युत झालेला (सदशोई) राजा याने कंदाहार येथे पुन्हा आपली सत्ता स्थापित करण्याचा प्रयत्न केला, परंतु त्याचा प्रतिस्पर्धी दोस्तमहमद याने त्यास हाकून लावले व आपण अनीर ही पदवी धारण केली या प्रसंगी उपर्युक्त शहरातून सुमेलमानाची मदत वगैरे न घेता फक्त ब्रिटिश सरकारची मदत मिळवून तो पुन्हा रणागणावर आला. त्यावेळी इ. स. १८३९ साली या सैन्याने कंदाहार हस्तगत करून घेतले व गहागहाताने तेथेच तत्कालीनपणे करण्यात आला. इ. स. १८४२ साली काबुल येथे ठेवलेल्या ब्रिटिश सैन्याची कत्तल झाली. त्यावेळी कंदाहार सफदरजंग सदशोई याच्या ताब्यात दिले होते. परंतु कोहनदिल खान नांवाच्या इराणातून आलेल्या एका माणसाने सफदरजंगस हाकलून दिले व आपण कंदाहारचा ताबा घेतला. इ. स. १८५५ साली कोहनदिल खान मरण पावला व त्याच्यानंतर त्याचा पुत्र महमद नादीक याकडे सर्व अधिकार आला. परंतु त्याच वर्षी ते शहर दोस्तमहमदाने पुन्हा हस्तगत करून घेतले दोस्तमहमदाने आपला पुत्र गुलाम हैदर खान यास तेथील सुभेदार नेमले पुढे हा इ. स. १८५८ साली मरण पावल्यावर ते अशिराखान यास अधिकार मिळाला. पुढे नेरगनास अमीरपद प्राप्त झाल्यावर त्याने आपला सत्या भाऊ महमद अमीन खान यास कंदाहारचा सुभेदार केले. हा इ. स. १८६५ साली लडाईत मारला गेला त्यामुळे कंदाहार पुन्हा शेरखानाकडे आले परंतु लवकरच त्याचा प्रतिस्पर्धी व साधन भाऊ याने ते इ. स. १८६७ साली

त्यामपासून हिसकून घेतले. परंतु शेर अझीखानाचा पुत्र याझुगनास याने इ. स. १८९८ साली ते पुन्हा मिळविले.

अंगरेच्या अफगाण लडाईत इ. स. १८७९ साली कंदाहार ब्रिटिश सैन्याने व्यापले होते. त्याच साली सरदार शेर अझीखान यास कंदाहार प्राताचा वाली म्हणून गादीवर वसविण्यात आले व हा प्रात काबूलपासून अगदी स्वतंत्र करण्यात आला. याकुबखानाचा धाकटा भाऊ सरदार महमद अयुबखान याने हिरातहून (जुलै १८७९) चाल केली व ब्रिटिश सैन्याचा मेवद येथे पराजय केला व कंदाहार ताब्यात घेतले परंतु लवकरच (आगष्ट) ब्रिटिशानी त्याचा पूर्ण पराजय केला व या विजयामुळे अफगाणिस्तानात शांतता नाई लागली व ब्रिटिश सैन्याने इ. स. १८८१ साली दक्षिण अफगाणिस्तान सोडले. शेरअझीखानास आपणास मिळालेले वाली पद संभाळण्याचे सामर्थ्य नव्हते त्यामुळे त्याच्याच विनंतीवरून त्यास हिंदुस्थानात आणून पेंशन दिले. ब्रिटिशानी अफगाणिस्तान सोडून तीन महिने झाले नाहीत तोच अयुबखानाने अयदुल रहिमानच्या सैन्याचा पराजय केला व कंदाहार पुन्हा आपल्या ताब्यात घेतले परंतु लवकरच (सप्टेंबर १८८१) अमीराच्या सैन्याने त्याचा पराजय केला व त्याला हिरातकडे पळून जावे लाई परंतु हें शहर अमीराच्याच ताब्यात असल्यामुळे त्यास तेथे धारा मिळाला नाही व अयुबखानास अखेरीस इराणाचा मार्ग मुघाराचा लागला. इ. स. १८८८ साली हा हिंदुस्थानात आला ("अयुबखान पहा")

कंदियारो, ता लु का.—मुंबई सिंध प्रात. हैद्राबाद जिल्ह्यातील एक तालुका. क्षेत्रफळ ३२० चौरस मैल. उत्तर अक्षांश २६° १५' ते २७° ४' व पूर्व रेखांश ६८° ०' ते ६८° ३०'. लोकसंख्या (१९११) ६५०७५ एकंदर खेडी ६१. कंदियारो गाव हें मुख्य ठिकाण एकंदर उत्पन्न (१९०३-०४) १.५ लाख रुपये. सुगंध पिकें—गहू, ज्वारी, हरभरा लागवडीखाली असलेल्या एकंदर जमिनीपैकी दोनतृतीयांश जमिनीस कालवे व विहिरी यांचे पाणी मिळण्याची सोय आहे

गा व.—मुंबई. सिंधप्रात हैद्राबाद जिल्हा. हें कंदियारो तालुक्याने सुगंध ठिकाण असून नगरत कालव्यावर आहे क्षेत्रफळ सुमारे चार हजार उत्तर अक्षांश २७° ३' व पूर्व रेखांश ३८° १०'. येथील मुख्य धंदू शेतकीचा आहे. जहागीरच्या कारकीर्दीत हें शहर वसविले गेले असे म्हणतात. हें वसनिष्ठापूर्वी याच्या जवळच पडाझूर नावाचे गाव अस्तित्वात होते परंतु नद्यास पूर आला असता गावात पाणी बरेच येत असे त्यामुळे ती जागा सोडून नरा उंचवट्यावर हा गाव वसविला गेला. व त्यावेळी त्या जागेवर कंदी नावाची झाडे फार असल्यामुळे या गावास कंदियारो हें नाव मिळाले येथे एक थंदेशिद सनवी माळा आहे

**कंडुकुर, वि भाग**—मद्रास नेलोर जिल्ह्यातील एक विभाग यात कंडुकुर, व कणगिरी हे तालुका आणि दारसी आणि पोदिली या तहशिली आहेत

**ता लु का.**—मद्रास नेलोर जिल्ह्यातील एक किनाऱ्या-वरील तालुका उत्तर अक्षांश १४° ५८' ते १५° ३०' व पूर्व रेखांश ७५° ३८' ते ८०° ५' क्षेत्रफळ १८० चौरस मैल लोकसंख्या (१९११) १५३०५५ यात मोंटे गाव कंडुकुर (लोकसंख्या १५६९) व रोडें १५९ आहेत

एकदर उत्पन्न (इ स १९००-४) ३१ ००० रुपये होतें सुयमरा, पेनार व इण्णा या नद्यांना जालवे झाले म्हणजे या तालुक्यात पाण्याची सोय चांगली होईल

**गा व**—मद्रास नेलोर जिल्हा कंडुकुर तालुक्याचे मुख्य विभाग उत्तर अक्षांश १५° १३' व पूर्वरेखांश ७५° ५४' क्षिप्रायकांड नावाच्या रेल्वे स्टेशनच्या पश्चिमेस सुमारे ९ मैलावर हें गाव आहे लोकसंख्या (१९११) १०२७६ येथे विष्णु व शिव यांची देन फार प्राचीन देवळें आहेत

**कडुपत्तन**—लोकसंख्या (१९११) ३४२१४ याची वस्ती मद्रास व कोचीन संस्थान यांतच आहे हे हल्क्या वगाचे मल्याळी शुद्र व पठार प्रायगावचे वधान होते परंतु यानी कडु नावाचे भास राल्ल्यामुळे ते भ्रष्ट झाले ब्राह्मण-प्रमाणें हे वृद्धि व आश्वास १० दिवस भरतान परंतु ब्राह्मणांच्या देवगत्त जाण्यास त्यांना मनाई आहे त्यांची वडिलोपार्जित मिळकतीच्या वाटणीची पद्धत फारच विलक्षण आहे याच्यात मुल्ल्या अमाची वापणी इस्टेट मुलीला व मिळता जवळच्या वरिष्ठ नारैवाईकास मिळते कडुपत्त नास एउयवन असैंहि नाव आहे. आणि पूर्वी त्यांपैकी वरेच शाय्यमात्तर असत मीठ तयार करणें व तें विकणें हे त्यांचे मुख्य धंदे होते परंतु मिठाचा मक्का सरकारने पेत ल्यापासून ते मुख्यत्वे शेतकी किंवा मजुरी करित त

**काडा**—(कदमा) लोकसंख्या १९२७५१ यांपैकी बहुतेक वगाल, विहार व ओरिसा या प्रांतात आहेत टोपल्या व इतर गुंडांचें काम करणारी ही जात आहे यांपैकी काहीं लोक मुरघांप्रांतात रायपूर व बालाघाट या जिल्ह्यात आहेत कदा शब्द काडाच्चीर शब्दापासून निघाला असावा असा एक तर्क आहे मंगरा जिल्ह्यातील या जातीचे लोक ही मोंडाची एक शाखा आहे याच्या वायका डोक्यावरून पदर घेत नाहीत व बेशाची वेणी न घालता मागे नुस्ता चुबका बांधतात हे गोंडो भवेत्येच आप्पट्ट इच्छण असलेली भाषा बोलतात हे लोक फार अपवित्र समजले जातात

**कडु**—प्राचेतस दक्षाची कन्या व कश्यप ऋष्याच्या तेजा द्विग्राहील एक ही मर्षीची माता अशून दिल्ल शेव, वासुकि, तिमराच वीरे धमर पुत्र असून त्यांना कादवय असें म्हणतात हिचा मूर्त्येच्या अथ दमन आहे की गौर आहे याविषयी विवेकशील वाद झाला होता त्यात जिने आपला पक्ष कथयनें सिद्धीस नेऊन तिला आपल्या दास्यात गुंतविलें होतें

**कायकोट**—मुंबई सिंधप्रांत अपरसिंध मॅटिअर जिल्हा तील तालुका उत्तर अक्षांश २७° ५९' ते २८° २७' व पूर्वरेखांश ६८° ५७' ते ६९° २३' क्षेत्रफळ ५३६ चौरस मैल लोकसंख्या (१९११) ४२९१४ यात एकदर खेमी २८ व एकदर उत्पन्न (इ स १९०३-४) १.९ लाख

**काचार**—हैदराबाद संस्थान नांदेड जिल्ह्याचा पश्चिमे-कडील तालुका क्षेत्रफळ ६३० चौरस मैल लोकसंख्या (१९११) १३७७८० यात (इ स १९०५ पर्यंत) एक मोठें गाव व २१५ खेडीं असून त्यांपैकी ३७ खेडी तहगिरी आहेत. जमीनमहसूल २५ लाख रुपये (इ स १९०१) इ स १९०५ साली उत्माननगर तालुक्यातील काहां खेडी यात घालून हा तालुका मोठा करण्यात आला आहे

**कनक**—पश्चिमविभागातील सोन असलेला प्रदेश याचा बहुसंखित उल्लेख आहे (१४ उ २१) मूल प्रयात जुग-चरव-कनक-शका असा पाठ आहे, याचें भाषांतर कन हा 'जुग, वैद्य, (व) सुवर्ण-सिंधियन लोक' असें करतो परंतु डॉकेत निराळा अर्थ दिला आहे 'सुवर्णभूमी व शक लोक' अशी ती टीप देतो अश्वरूनी देवाला हे शब्द अलग करून "वैद्य, कनक, शक" असा अर्थ करतो

**कनकफळ** (जमालगोटा)—हाला लॅटिनमर्थे कोटन टिगलिअम, संस्कृतमर्थे कनकफल व जयपाल, हिंदीत जमाल गेटा इत्यादि नावें आहेत हिंदुस्थानच्या बहुतेक सर्व भागात याची लागवड होते पूर्वबंगाल व आसाम ह्याप्रत्येकी ही झाडे आढळतात हें झाड दिसण्यात मोगली एरंडाच्या झाडा प्रमाणें दिसतें, परंतु पानें मान लहान असतात

हें झाड मूलचें हिंदुस्थानातील नाही असें काहीं विद्वान लोकांचें मत आहे हें झाड अगदीं हल्क्या प्रकारच्या जमिनीत होतें ह्याला दुसऱ्या वर्षी फळें येतात कोणत्या झाडाना सावली करण्याकरिता हें झाड लावितात ह्याच्या फळ्यापासून पुष्कळ तेल निघतें व तें औषधी असतें तेलाचा उपयोग कडक जुलाब देण्याकडे करितात हें तेल अगला लाविले असता तानडतोव फोड येतात कोटोमोलिक ऑयिंड-मर्थे असणाऱ्या स्फोटजनक द्रव्यात या फळ्यांचें तेल असतें कधी कधी व्यापारी लोक या तेलाचें मिश्रण टिक्चर आयोडिनमर्थे करून तें विकतात या झाडास जें बीं येतें त्यास जेपाल किंवा जमालगोटा म्हणतात हें दिसण्यात एरंडाच्या विसावराचें दिसतें, परंतु फार विपारी असतें हें शुद्ध करून अनेक रासायनिक उपयोगाकडे लावतात हें तीव्र तेचक आहे

**औषधी उ प यो प**—चिंचवाच्या विपार—जेपाल पाण्यात वाटून त्याचा छेप करावा अर्धशिशिर—मोठ्या पहातिस दोन किंवा तीन जेपालाच्या विद्यातील मगन वेळून तो मित्राच्या रसात उपायका व ज्या वाळूचें मस्तक दुखत असेल त्या वाळूच्या औज्यावरील मिद्वर हें काडीनें

खावें थोडी आंग शाली तीरा व्याधि हटून बरी होईल असें पदे म्हणतात (मिपगिलास)

**कनकमुनि** — [ पाल् — कोणामन ] कनकमुनि हा चातू युगातील चार बुद्धांपैकी दुसरा होय त्याच्या मागचा बुद्ध ऋच्छदे व पुढचे काश्यप आणि शक्य सुनी हे होत यांपैकी पहिल्या तिघांचा जन्म, कपिलवस्तु या गौतमाच्या जन्मभूमीच्या आसपास झाला मद्रकल्पात म्हणजे कनकमुनी च्या काळी, माणसे १०,००० वर्षे जगत अशी समजूत होती गौतमानंतरच्या बुद्धात कनकमुनीला जे जास्त महत्त्व देण्यात येत त्याचें कारण अश्याकें कनकमुनीच्या जन्मस्थानी आपण गेल्याचें स्मारक म्हणून व कनकमुनीप्रतिष्ठा उभा रेल्या स्तंभ हा प्राच्यनवस्तुसंशोधकाना १८९९ त हिंदुस्थान व नेपाळ याच्या सरहद्दीवर संशोधन करीत अगतांना साप झाला हें होय फा हियन आनी ह्युएनत्संग या दोन चिनी प्रवा-  
स्यांनी कनकमुनीच्या जन्मस्थानी जाऊन, तेथील माहिती लिहून ठेविली आहे फा-हियन लिहिता की, ज्या गावी कनकमुनीचा जन्म झाला ते भावस्तीच्या आग्नेयीस वारा योजनावर जी ऋच्छदाची जन्मभूमी आहे तीपासून उत्तरेस एक योजना या आतच आहे, त्याठिकाणी एक स्तूप होता पण स्तंभाचा निर्देश केल्या नाहीं ह्युएनत्संग स्तूपाच व स्तंभाचेंहि वर्णन देतो “ स्तंभ वीस फूट उंच असून त्यावर सिंह आहे, कनकमुनीच्या निर्वाणाची हकीकत रथावर कोरली आहे ऋच्छदाची जन्मभूमी कपिलवस्तुच्या दक्षिणेस सुमार पन्नास लीवर आहे ” असें तो लिहिता

या चिनी भिक्षुनी पाहिलेला स्तूप सध्या अवशेषरूपांन घुडा शिंक नाही स्तंभाचे मोठे भाग निगलीव सागर नावाच्या मोठ्या तळ्याच्या पश्चिम काठी पडलेले सापडले गौतमबुद्धाच्या जन्मभूमीचें दर्शन घेतल्याचें स्मारक म्हणून अश्याकें उभारलेला स्तंभ ज्या जागी सापडला तेथून जवळ निगलीव गाव आहे व या निगलीव गावच्या दक्षिणेस एका मैलावर निगलीव सागर आहे हें तळें बहुतेक कोरडें असून, यान भ्रमस्तंभाचे दोन सापडलेले तुकडे एवढर २५ फूट लांबाच आहेत, स्तंभशीर्ष व त्यावरील सिंह गहाळ आहेत त्याचप्रमाणें ह्युएनत्संग म्हणतो त्या लेखाचाहि पत्ता नाहीं फक्त तिथेदी भांपत मिति व “ ओम मणि-पयो हुम ” अशीं अधरें आहेत अश्याकाचा या पूर्वीचा लेखाहि अपूर्ण आहे, स्तंभ पूर्वीच्या जागेवरून हलून या तळ्याच्या वाडी आणून ठाविलेला दिसतो

स्तंभाचें स्थान अजमांन उत्तर अक्षांश २७° ४०' व पू रेखांश ८९° १०' आहे बौद्धग्रंथातील गौतमाच्या मागिल अनेक बुद्धांपैकी काश्यप व कनकमुनि यांच्याविषयी कस्यती नाहीं ऐतिहासिक माहिती सापडते [ लेगे—रेकॉर्ड ऑफ बुद्धिस्टिक विगडम्स ( फाहियन या वतरीचें भाषांतर ) वील—बुद्धिस्ट रेकॉर्ड ऑफ दि वेस्टर्न वर्ल्ड, लंडन १९०६ ]

**कनकान**—लोकसत्त्या ( १९११ ) ७१०७३, मद्रास, कोचीन व म्हेसूर संस्थान यातून हे लोक आढळतात मासे धरणारे आणि नावाडी चाची आपणाकडील बोज्याप्रमाण एक जात हे गर त्यांच्यापासून १८ पुढ्याच्या आत आले तर थोर वर्णातील लोक याचा विनाश मानतात ते शेतकी आणि मजुरी करितात ते फार गरीब असून शिक्षणाच्या बाबतीत फार मागासलेले आहेत म्हेसूर मध्येहि कोलार येथील सोन्याच्या खाणीत काम धरणारे या जातीचे सुमार २०० लोक आहेत हे तामीळ भाषा बोलतात व हिंदोनाच्या कामात हे फार निष्णात असतात

**कनखल** एक गाव व तीर्थ कनखल गाव हरिद्वारापासून दोड दोन मैलावर आहे गावातील रस्ते फरसबदी असून घरे वरी आहेत येथें दक्षप्रजापतीचें मोठें देऊळ आहे नदी या तीरावर प्रसिद्ध तीर्थस्थान ( कनखलतीर्थ ) आहे ' स्नात्याच कनखले तीर्थ पुनर्जन्मो न विचते, ' असें याचें माहात्म्य वर्णतात दक्षानें जेथें यज्ञ केला व ज्या ठिकाणी राक्षसाच अपमान होऊन सर्तीनें ( पार्वतीन ) अर्घात उडी घेतली ती ही जागा अस सांगतात व एक उड त्याचा अवशेष म्हणून दाखवितात येथें गंगेचें पात्र विस्तीर्ण असून प्रवाह अति शुध असता गंगाकिन्यावर असलेलें राधा कृष्णचें मंदिरहि आल्हाददायक आहे कनखल गावात ' रामकृष्ण मिशन हास्पिटल ' नावाचा विवेकानंदानी चालू केलेला एक दवाखाना आहे

**कॅनन व कॅननाईट**—कॅनन व कॅननाईट या भूगोल व जातिविषयक कृष्ण अनेक निरनिराळ्या भाषणा व लोकाना एविलेच्या आढतात याचें कारण असें आहे की, कॅननाईट सद्या असलेले लोक फार देशांतर करीत भूमध्यसमुद्रकिनारा, जॉर्डन नदीचें दोरें, फिनिशिया, फिलि-  
स्टिया या प्रांतातील लोकाना ही भंदा लावीत असत फिनिशियन लोक आपल्या देशाला कॅनन म्हणत असें आगस्टाईन म्हणतो ग्रीक लेखकाच्या आधारावरून असें कळत की फिनिशियाला केना असें म्हणत हा कॅनन अथवा कॅननचा संक्षेप असवा ईजिप्शियन लोकाना देखील कॅनन नाव पसंत होत

“ कॅनन म्हणजे कॅननाईट लोकांचा देश असें समजण्यास वाहों हरकत नाहीं ” ( पिक्लेअर ) छुन्या करारात कॅनन इ. हेंचन्या चार मुलांपैकी एक होता अस आहे अली-कडे असें सुचविण्यात आलें आहे. की हॅम म्हणजे थरहॅम अथवा थरहॅम-एल्चा संक्षेप होय व कॅनन हें जरवी नाव आहे एवढें खरें आहे की इ स पूर्वी ४००० च्या सुमारास अरबस्तानातून सेमिटिक लोकांची लाट निघून तिनें वाविलोनिया व साधारणतः सीरिया व पॅलेस्टाईन यांना व्यापिली त्याचप्रमाणें इ स पूर्वी २००० व २६०० च्या दरम्यान दुसरी लाट निघाली व तिनें पहिले देश व्यापून शिवाय ईजिप्टहि व्यापिला यानंतर प्रसिद्ध साम्राज्य

संस्थापक मन्मथजी (क्रि. पू. २२६७-२०१३) यांचे नाव ऐकू न्हेंत. याच्या नावाचा प्रथम भाग व कैननच्या वापाचे नाव हेंम अथवा खाम हीं दोन्ही एकच आहेत. यावरून मन्मथजी हें नाव आरवी असर्वे

फिनिसियन लोक हे सेमिटिक लोकांच्या दुसऱ्या लाटे-बरोबर आले होते. म्हणून ते आपल्या देशाळा कैनन म्हणत. तिवाय पहिल्या कैननाईट लोकांना मागावून येणाऱ्या लोकांनी समुद्रकिनार्याकडे हाकून दिले त्यांनी फिनिसियात वसाहत केली व ते व्यापारात इतके प्रसिद्ध झाले की कैननाईट म्हणजे व्यापारी ही संज्ञा प्रचारात आली याच्या मागून येणाऱ्या लोकांना बहुधा अमोराईट म्हणत असावे.

अमोराईट हें नाव जुन्या करारात काही ठिकाणी प्राप्त झालेले दिले आहे एका ठिकाणी तर अमोराईट व कैननाईट हीं दोन्ही नावे एकाच अर्थाने दिली आहेत दुसऱ्या अथवा देशातराच्या प्रथमाधीत फिनिसियन व अमोराईट आले दुसरा अर्थ येण्यापूर्वीच सीरिया व पॅलेस्टाईन हीं ईजिप्तच्या अमलाखाली आली तिसरा थोडसेच व दुसरा अमेन होंटेप याच्या अंमलाखाली सीरियन व कैननाईट लोक रागिण राहिले. तिसऱ्या अमेन होंटेपच्या वेळेस व त्याच्या नंतर बंडे बगिरे बरीच झाली

सीरियांत हद्दी अथवा हद्दीराईट लोकांच्या स्वान्या तिसऱ्या अमेन होंटेपच्या वेळेत सुरू झाल्या. दुसरी अरेबी देशातराची लाट सुद्धा यापासून ईजिप्शियन लोकांचा आशियातील अंमल कमी होऊ लागला. याच सुमारास साग (मुथरु) अथवा हाव्नासी याच्या स्वान्याचा उद्रेक केला आहे. हे लोक म्हणजे इस्रायल, मोआबाईट, अमोनाईट व एडोमाईट हे होते. मर्यादाविषयी नवीन माहिती ज्यावरून मिळते अशी पाच साधने आहेत.—पॅलेस्टाईन येथे सापडलेले अवेरोप, बायिलोनी व ईजिप्शियन अंकित लेख, जुना करार व फेनिशियन भस्म प्राणी, लहान मुल व मोठी माणसे यांना वली देण्याची चाल असावी असे संशोधित अवशेषावरून दिसते. संगिताचे योतक जीं काही वाद्ये अदृश्य तीं कैनानाईट लोकांचा रसिक स्वभाव व्यक्त करतात. हे लोक टप्पभागाच्या प्रति-कारार्थे तांदूळ वापरत. उपाध्याय व उपाध्यायिनी देवस्वामा-तून असत. पुढील काळच्या हिंदू इतिहासात जे पैंगवर दिनान नमे त्याच्यातहि होते याचा भस्म सेमाईट व महेश्वराच्या अगोदरने आर्य या लोकांच्या भस्मांसारखा असावा. एल, बाल, अम्य बगिरे देव याच्यात होते. गितू-पूजा व गृष्टिपूजाहि दिसतात काही बायिलोनी व ईजिप्ती देवता कैननाईट लोकांत आहेत

[ संदर्भ—पेटाल—दि अर्थ रिप्टरी ऑफ मीरिया अँड पॅलेस्टाईन, व्हिन्स मॅगिस्ट्रट—एफससकॅन्डुशन्स इन् पॅले-स्टाईन रुप्रींग दि इन्स १८९८-१९००; गून्—दि रिलिजन ऑफ गन्डर पॅलेस्टाईन. ]

कनयाळ, तालुका.—अपर वर्मा. शेवे गिल्लाचा ईशान्येकडील तालुका (टाऊनशिप) उत्तर अक्षांश २२° ५१' ते २३° ४४' व पूर्व रेखांश ९५° २२' ते ९६° १'. क्षेत्रफळ १५३६ चौरस मैल हा प्रदेश सपाट आहे. लोकसंख्या (इ. स. १९०१) ५१८०५ यात १२२ खेडी आहेत. जमीनमहसूल (इ. स. १९०३-४) ६४३००

कनमडी—मुंबई इलाखा. वेळगाव जिल्हा. अधर्णाच्या ईशान्येस सुमारे २६ मैलावर सुमारे अडीच हजार लोक-वस्तीचा एक गाव आहे येथे हुरिदेव आणि मलिकार्जुन हीं देवळे आहेत याशिवाय दरिदेवीची जुनाट देऊळ असून तेथे चैन महिन्यात मोठी जत्रा भरते.

कनि—उत्तर ब्रह्मदेशातील लोअर चिद्विन जिल्ह्याची अगदी उत्तरेकडील तहसील. उत्तर. अ. २२° २' ते २२° ५०' व पूर्व रेखांश ९४° १६' ते ९५° ५'. क्षेत्रफळ १७८८ चौ. मैल. यात एकदर खेडी १२५ व लोकसंख्या (१९११) ५७१३१ ही सर्व तहसील डोंगराळ आहे तरी येथे पश्यांचा चांगला पुरवठा आहे. बऱ्याच भागावर जंगल आहे. १९०३ ते ४ साली फक्त ३२ चौ. मैल जमिनीवरच लागवड कर-ण्यात आली होती.

कनि—फ्रान्समध्ये आल्प्सच्या विभागातील भूमध्य-सागरावर असणारे ह एक बंदर आहे. येथील लोकसंख्या (१९०६) २४५३१ आहे. हें समुद्राकडच्या वाजुच्या उत-रणीवर असल्याकारणाने या शहरास दक्षिणेकडील मोकळी हवा मिळते परंतु पर्वताच्या श्रेणीमुळे उत्तरेकडील हवेपासून या शहराचा बचाव होतो.

इ. स. १८३१ पासोती येथे फक्त एक जुनाट किल्ला व एक ख्रिस्ती देवालय एवढेच काय ते होते. परंतु आजकाल हें एक दक्षिण फ्रान्सातलें हिवाळ्यात येऊन राहण्यास योग्य असं मोठें शहर झालें आहे व इंग्रज लोक या दिवसात बहु-तेक येथें येत असतात. एलगावून जेव्हा नेपोलियन १८१५ च्या मार्चच्या पहिल्या तारखेस परत आला तेव्हा तो येथून ३॥ मैलावर असणाऱ्या मॉल्क जॉन किनाऱ्यावर उतरला. या शहराच्या आसपासची जमीन अति सुपीक व सुंदर आहे. येथें नारिंग व लिंबू याची झाडे लावतात याशिवाय अंगूर, बदाम, द्राक्षे, आलिवूड व 'पीच' इतर फळेंहि फार होतात. ही सर्व फळे व मासे हा येथील बाहेरगावी जाणारा माल आहे. याशिवाय तऱ्हेतऱ्हेचीं सुगंधी अत्तरे येथें तयार करतात व याकरिता गिरिनाड्या फुलांची लागवड करतात. कनि हें फार जुनाट शहर आहे सारासम छोपेनी इ. म. ८ व्या व १० व्या शतकात हें शहर उध्वस्त केलें. पण मागावून जिनांआतील लोकांनी येथें वस्ती केली. शहरासमोर सेंट मार्गारेट येथार किला अर्धे तेथूनच मार्शल वेन्डाइन हा इ. सन १८०४ मध्ये पडला होता दुसऱ्या येथार गिस्ती भार्युचे मठ आहेत.

**कॅनिआ**—ही फाट वेडाची १८४१ नंतरची राजधानी असून मुख्य पंदर आहे. येथें नामच्या माल तयार करण्याचे कारखाने असून साबण व तेल याचाही व्यापार चालतो. येथील लोकसंख्या ( १९१५ ) २४३९९ असून ज्येनिशियन मतेच्या वेडी हें फाट वेडातील मजबूत ठिकाण होतें. १८५६ मध्यें भूकंपामुळे याचे वरेंच नुकसान झाले.

**कॅनिंगपॉर्ट**—बंगालमधील 'चोविसपरगणे' या जिल्ह्याच्या एका पोटाविभागातील एक देडें. हुगळी नदीत वाळवंट वाटू लागल्यामुळे जहाजास कायमचा अडथळा होईल या भीतीने येथें इ. स. १८५३ ते ७००० कलकत्त्याऐवजी वंदर बांधण्याचा उपक्रम केला होता. या प्रमाणे काही काळ येथें चालल्या. तन्हेन जहाज जाऊ येऊ लागली व त्यापासून या कामाच्या उत्पादक मेडलीस चांगला नफाहि मिळाला. पण काही कारणांमुळे कंपनीस भयंकर नुकसान येऊन सर्व योजना फितकटली.

सध्या येथें सुंदरवनवतील जमीनी सरकारकडून कालाने घेऊन तीत लागवण करणारी वरीव धंदूळी आहेत.

**कॅनिनारो स्टानिस्लास**—हा इटालियन रसायनज्ञ पार्लमो येथें १८२६त जन्मला. १८४१त तेथील विश्वविद्यालयात तो वैद्यक शिकण्याकरिता गेला, परंतु पुढें त्याला शास्त्रीय विषय शिकण्याची इच्छा झाली. १८४६ त ट्यूबिंग येथें तो रसायनशास्त्राचा अध्यापक झाला. सित्सिल्याच्या राज्यक्रांतीनंतर तो लष्करात नोकरीस होता. १८४९ तो पारिसला गेला व तेथील शेवटल्या रसायनशास्त्रात त्याने प्रवेश करून घेतला. त्यावेळेस अमोनिया व क्वेनत्र वायूंचे हुरिद याच्या संयोगाने क्वेनत्रामिद त्याने तयार केलें. पुढें तो अलेक्झांड्रीया येथें अध्यापक झाला. तेथें असताना 'सेंट्रिय अल्डीहाइडचे मणार्क-शुफ पालाशानें पृथक्करण होऊन त्याच प्रकारचा अम्ल व मणार्क तयार होता' असा शोध त्याने लावला. शिवाय अणुभाराक व परमाणुभाराक असा मूलद्रव्याच्या भाराकत भेद केलाच पाहिजे असे त्याने सिद्ध केलें. ज्या द्रव्याच्या बाफेचें विशिष्टगुह्यत्व मोजता येतें त्याचा अणुभाराक कसा काढावा व ज्याच्या बाफेचें विशिष्टगुह्यत्व मोजतां येत नाही त्याच्या विशिष्ट उष्णतेवरून त्याचें अणुभाराक कसे काढावे हें त्याने दाखविलें.

**कनिष्क**—एक कुशान राजा; याच्या जन्मापूर्वी इ.पू. २६० वसवी सनापूर्वीच्या पहिल्या शतकात हिंदुस्थानच्या उत्तरसर-हद्दीवर गालीलप्रमाणे निरनिराळ्या लोकांची सत्ता होती, असें विनी बरारिखून दिसतें.

(१) शक लोकांची सत्ता —(यात काही ठिकाणें लोकांचेहि मिश्रण झाले होतें) ही उत्तर व कापव्येवरील हिंदुस्थानच्या सरहद्दीवरील भागात प्रथम कादमीर व नंतर सिंधु नदीच्या वरच्या भागावर होती.

(२) यु-ह-ची.—शक याच्या उत्तरेत, हिंदुकुशापर्वताच्या दोन्ही बाजूंस व यंधु (ऑक्सस) नदीच्या वरील भागाच्या तीरावर यु-एची लोकांच्या हि-ही (जंगु) वगैरे पाच जाती रहात असत.

(३) भार तीय पृथु.—पश्चिमेकडे, दक्षिण अफगाणिस्तानात, सिंधु नदीच्या मध्य व खालील भागाच्या दोन्ही तीरावर व आसमतात पार्थियामधून हाकून दिलेल्या शक लोकांचें इंडो पार्थियन राज्य होतें.

विनी बरारीमध्ये पहिल्या शक लोकांच्या राज्यास किर्पानचें राज्य व दुसऱ्या शक लोकांच्या ( भारतीय पृथ्व्या ) राज्यास अनन्हीचें राज्य अशी संज्ञा आहे.

या तीन राज्यांपैकी जे बलिष्ठ असे, तें दुर्बलवर आपली सत्ता चालवीत असे. पुढें युएची लोकांनी जेव्हा अनन्ही देश घेतला, त्यावेळी त्या लोकांनी प्रथम कौ-फु प्रात ताच्या घेतला ( मरफाट हा, कौ-फु प्रात व गाधार प्रात एकच असावेत असें मानतो ). ' वेद ' घराण्याच्या बरारीत वरील जंगु जातीच्या पाच प्रातांची नावे असून त्याबरोबरच कू-एन्-तुन देश ( पूर्वीचा कुएड-भाग ) याचा उल्लेख आहे. हें कू-एन्-तुन-कन्तुर-गन्तुर-गान्धार असावें. कौ-फु प्रातास येन्-कौ-ये असेंहि म्हटले आहे. हें नाव जंगुप्रमाणें अवळ अवळ उच्चरितें जलें.

पुढें ह्म बरारीत असा उल्लेख आहे की, ति-इएन्-तु हे नाव रोबु ( सिंधु ) या प्राताचेच दुसरे नाव असून ह्म प्रात यु-एची लोकांच्या प्रातापासून १००० लो (सुमारे ३४० मैल) लाय आहे. तेथील लोकांच्या बाली युएचीच्या बालीप्रमाणें आहेत. ते यु-एची याच्याच सत्तेखाली आहेत. त्याचा प्रदेश यु-एची व कौ-फु याच्या भुंकेत्येस असून पश्चिमेकडे समुद्रापर्यंत पोचला आहे व पूर्वेकडे प-अन्-धी याच्या देशापर्यंत आहे. यात दैकडो प्रात असून तितकीच मोठी शहरे आहेत. यात निरनिराळी राज्ये असून त्या सर्वांस " सिंधु " हें नाव असून, तीं सर्व यु-एची याची मांडलिक आहेत. या विधानावरून बखरकाराचें या प्राताबद्दलचें ज्ञान अस्पष्ट होतें असें दिसतें.

नाण्याचे प्रमाण — हें पूर्वीक माहितीपासून मिळ आहे. काबुलिस्तानामध्यें इंडोप्रोक राजा हेरमद ओस याच्या वेळची जी नाणी सापडतात, त्यांवर एका बाजूस हेरमद-ओस याचे चित्र असून, दुसऱ्या बाजूस कुशान राजा कोमोले वदकिसेस याचे चित्र आढळतें. यावरून त्दएन्-तु हा प्रात, इ. स. पूर्वी दुसऱ्या व पहिल्या शतकात मिलिंद ( मिनन्डोस ) याच्या कारागीरी वाटून घेतलेला राज्याचा एक भाग असावा व हेरमद ओस हा मिलिंदच्या वंशातील शेवटचा काबुलचा राजा असावा असे दिसते.

कुशा नाचा इतिहास व त्यांत कनिष्काचे स्थान — या वरील राज्यांपैकी कुशानाचें राज्य शेवटीं विजयी होऊन हिंदुस्थानच्या उत्तरेत त्यांनी आपली सत्ता बसविली. याच्यात

( चिनी बरारप्रमाणे ) किउ-रितउ-किओ व येन्-कौ-चेन् हे बापलेक पराक्रमा होऊन गेले. बापेची पहिला कनिष्क जमावा असे म्हटल्यास फारसे वागणे होणार नाही व काही विद्वान लोक असे म्हणत सुद्धा. पण कनिष्क हेम यान किउ-रितउ-किओ यान कोसुलो व दक्षिणेत असे म्हटले आहे व मरकाट हाहि त्याचाच अवुवाद करितो येन्-कौ-चेन् याचें मातृकातर " ओइमो कदफितेस " असे होतें, यामुळे वरील विधानास दुजोरा येतो.

क नि ष्वा वा का ठ.—( १ ) बुद्धधर्माचा प्रसार मध्य-आशियात ख्रिस्तापूर्वी झाला होता. कनिष्क हा जर ख्रिस्ता-नंतर झाला असता तर बौद्धांनी त्याचा इतका गौरव केला नसता ( २ ) ख्रिस्तापूर्वीचि चिनी धंधकार कनिष्काचा उल्लेख करित नाहीत तथापि तेवच्यावरून कनिष्काचें उत्तर काळी-मत्व सिद्ध होत नाही. चीनचा व कनिष्काचा काही संबंध आला नाही व चिनी राजपुत्राच्या कनिष्काकडील कैदेची कथा सत्य नाही ( तो तंगुत राजपुत्र असावा ). कुशान राजाचा अनुक्रम सध्या पुढीलप्रमाणें समजला जातो:—( १ ) कुसुलो कदफितेस, ( २ ) ओइमो वदफितेस, ( ३ ) कनिष्क ( ४ ) हुविष्क, ( ५ ) वासुदेव. कनिष्क हा त्याच्या नाण्यावरील लेखावरून कुशान प्रांताचा राजा होता हें ठरतें. ह्युएन-त्संग यान्या म्हणण्यावरून व दंतकथावरून यानें कपिश ( काफिरिस्तान ) येथे लोक ओलीस ठेवण्या-करिता एक मोठा मठ बांधिला व तेथे याबेळी एक चिनी मठहि होता. ( जरी असा कोटें स्पष्ट उल्लेख नाही तरी ) हे दोन्ही मठ एकच घडून चालल्यास आपल्यास असे दिसत वी, कनिष्कानें तंगुत लोकपंक्ती ओलीस घडून आण-लेल्या लोकास ठेवण्याकरिता एक मठ बांधला होता व हांच पुढे चिनी यांत्रिकरुना उत्तरण्याकरिता उपयोगी पडत असे ( हे ओलीस ठेवलेले लोक कदाचित चिनी सत्तील व त्यामुळे चिनी बरारामध्ये याबद्दल मुर्खीच उद्देस नाही ) मात्र या मठात चीनच्या बादशहाचा पुत्र ओलीस ठेवला होता अशी एक बांद दंतकथा आहे, परंतु तीबद्दल ह्युएनत्संग काहीच बोलत नसून एवढ्या महत्वाच्या गोष्टीबद्दल चिनी बरारामध्ये एक अनासुरहि नाही व कनिष्काचा त्यासून उल्लेखहि नाही. चिनी बौद्धांचे कनिष्काबद्दलचे वर्णन पुढीलप्रमाणे आहे:— " तो बौद्ध धर्म स्वीकारून त्याधर्माचा मोठा पुरस्कर्ता होऊन गेला, त्याने पूर्वहिंदुस्थान मिळून तांग-लिंगपर्यंत आपलें राज्य नेल पाठलिपुन येथील राजास मित्रलें आणि अन्-सी याच्या राजाचा ह्या परतवून लाविला " यातील अति-शयोक्त भाग वजा केला तरी कनिष्क हा एक बौद्ध धर्माचा मोठा पुरस्कर्ता असून एक मोठा बलाढ्य राजा होऊन गेला एवढें स्पष्ट होतें. चिनी कारागिरीं एका ठिकाणी ( बुद्ध धर्माच्या इतिहासात ) म्हटले आहे की, ( इ. स. पूर्वी १२२ ~११५ ) " हन् चरामणातील बु-ति बादशहानें हो-यु-पिंग या सेनापतीस हिङ्गन्- राजावर पाठविलें. तेपून् त्याने

क-उन्-सी राजास कैद करून आणिले व एक दहा फूट उंचीची सुवर्णमूर्ति आणली. तिससमोर यज्ञ वेगरे न करिता धूप जाळीत अतत. " या वेळेपासून चीनमध्ये बुद्ध धर्माचा प्रवेश झाला. पुढे चांग-किडान् यास त-हिआ ( धर्मिप्राया ) प्रांतात वकील म्हणून पाठविलें असता त्याने परत आल्यावर असें कळविलें की 'त-हिआ याला लागून शेन्-तु(सिंधु)अन्वा एयेन्-यु हें राज्य आहे.' याबेळी चांगने लोकास बौद्ध धर्माची प्रथम माहिती दिली. पुढे ( इ. स. पूर्वी २ ) "हन् चराम्या-तील ऐ-ति बादशहाच्या कारकीर्दीत राजदेवालयाच्या दुष्यम पुत्राच्यास त-युएची लोकाच्या वकिलाकडून एक तदे-धीय (चिनी)भागेतील बुद्ध सूत्राचा ग्रंथ मिळाला असा वख-रीत उल्लेख आहे. यावरून व विशेषतः वरील शब्दार्था गोष्टी-वरून असें दिसतें की इ. स. पूर्वी ५ या वर्षी युएची लोकाचा राजा बुद्ध धर्माचा प्रसार जरीने करीत असावा व म्हणूनच त्याने चिनी भाषेंत बुद्धसूत्राचें भाषांतर करून त्याचा प्रवेश राजमंदिरात करविला

याप्रमाणेंच मुळ वखरिवरुनाहे हे युएची लोक मध्य-आशिया व चीन या देशात याबेळी बुद्धधर्माचा प्रसार जरीने करीत होते असें दिसतें

अता कनिष्क राजानेंच प्रथम बुद्धधर्माचा स्वीकार केला व कोसुलो कदफितेस व ओइमो कदफितेस हे त्याच्यानंतर होऊन गेले, असे जर न मानलें तर, बुद्ध लोकांनी कनिष्क राजानें बुद्धधर्मग्रहण, ही जी एक याच्या धर्माच्या उर्जितावस्थेस कारणीभूत झालेली विशेष महत्त्वाची गोष्ट मानून तिचे एवढे स्तोम मागविले आहे त्यात काही अर्थ नाही असे होतें. तसेच जर कनिष्काच्या पूर्वचि राजे बुद्धधर्मा असतील असें मानलें तर त्याच्या पुढचा राजा बुद्धधर्मी होतो, या गोष्टीस मुर्खीच महत्त्व येत नाही.

कोसुलो कदफितेस याच्या नाण्यावर बुद्धाचा प्रतिमा आहे त्यावरून तो बुद्धधर्मी होता हें उपड दिसतें ह्युएन-त्संग यांनीहि स्पष्ट म्हटलें आहे की, कनिष्क हा पहिल्यानें बुद्धधर्मी नसून, त्यानें एका ग्रामस्थापासून प्रथम त्या धर्माचा उपदेश घेतला.

कनिष्कासारख्या बुद्धिमान राजास आपलें सामर्थ्य वाढवि-ण्यास व लोकांचें साहज्य मिळण्यास बुद्धसंघाची व्हावेसे वाट-ल्यास नवल नाही. यात त्याचा हेतु धार्मिक असण्यापेक्षा राजकीय अर्थां साधुविक व संभवनाय आहे, म्हणून कनिष्क हा कोसुलो कदफितेस व ओइमोकदफितेस याच्यापूर्वी होऊन गेला असेच समजलें पाहिजे.

चिनी लोकांनी या लोकाना रानटी समजून याच्याशी ( इ. स. पूर्वीच्या पहिल्या शतकात ) संबंध ठेवण्याचे बद्द केलें होतें, असें त्याच्या बरारवरून दिसतें. त्यामुळे याची याच्या वंशाबद्दलीच वेगरे माहिती चिनी बरारवरून मिळत नाही. कनिष्काचा चिनी बरारत उल्लेख नाही यावरून असें दिसतें की, बुद्धधर्माच्या दृष्टीने कनिष्काच्या राज्याला

जितकें महत्त्व होतें तितकें विनी ऐतिहासिक दृष्ट्या नव्हतें. तेव्हा ख्रिस्तपूर्व २ व्या वर्षी ( बुध्वाच्या विनी भाषांतरा-वरून ) कनिष्क राजा गादीवर होता असें सिद्ध होतें. याच्यानंतरच्या राजांची नांवें हविष्क व वासुदेव हीं आहेत. परंतु मि. फ्लॅट यांनी भोपाळच्या एका शिलालेखावरून असें सिद्ध केलें आहे कीं, कनिष्क व हविष्क यांच्या दरम्यान कात्तिक अथवा कासक या नावाचा एक राजा होऊन गेला असावा. ख्रिस्तपूर्व २ व्या सालपासून या तिघांनी मिळून इ. स. ५० पर्यंत राज्य केलें असायें. हन् वखरीमणें एक उल्लेख असा आहे कीं, कौजुलो कदफिसेस यानें अन्-सि लोकास जिंकून फी-फु, व पु-त, व किपिन हे प्रांत मिळवून त्यावर राज्य केलें. यावरून कनिष्कानें मिळविलेलें राज्य त्याच्यानंतर येणाऱ्या राजांनी घालविलें असलें पाहिजे. म्हणजे कुशन सत्तेस कनिष्क व कौजुलो कदफिसेस यांच्या दरम्यान अन्-सि व किपिन येथील शक लोकांनी अडथळा केला व कौजुलो कदफिसेस यानें ती पुन्हा प्रस्थापित केली असावी असें दिसतें यावरून कनिष्काचा काल आणखी ५० वर्षे मागे ढकलला तर जवळ जवळ विक्रम संवत्ताच्या आरंभ (इ स पू. ५८) कालाजवळ जातो, आणि कदाचित हा शक कनिष्काच्या राज्यारंभापासून सुरू झाला असल्याचाहि संभव आहे कनिगहंम यानेंहि याचा राज्यारंभ हाच असावा, असें अनुमान काढलें आहे. मि. फ्लॅट यांनी आपल्या शिलालेखावरून निरूपण केले आहे कीं, प्रो. एच्. एच्. निरसन यांचें पुढील म्हणणें खरें आहे. " कनिष्क यानें कदफिसेस याच्या पराभ्यापेक्षा निराळ्याच एका वंशाची स्थापना केली. हा वंश कदफिसेस याच्यापूर्वी सुमारे एक शतक चोतव प्रांतातून काश्मिर प्रांतात व नंतर हिंदुस्थानात आला. तो कुशनच्या राजघराण्यापैकीच होता. यानंतर कदफिसेस याच्या मूळ पुरायने ऑक्सस नदीवर आपली सत्ता बसविली व त्याच्या मुलानें हिंदुस्थानावर त्याच दिशेने हल्ला केला " या विलसनच्या म्हणण्याकडे दुर्लक्ष करून कनिष्क हा कौजुलो-कदफिसेस याच्यानंतर होऊन गेला असें एक चुकाचें मत पसरलें होतें, असें फ्लॅट म्हणतो.

कनिष्काच्या कालावधूल दुसऱ्यांहे एक मत प्रचलित आहे त्याला कोणसा आधार आहे त्याची माहिती थोडक्यात पुढीलप्रमाणें आहे. अशोकाचा काल व कनिष्काचा काल सामर्थी दोन शतकाहून अधिकच एवढ्या कालावधूल सुटीच माहिती नाही विनी लोकांकडून वर सांगितलेल्या काहीं काहीं सूचक गोष्टी आढळतात, त्यावरून शक निंबा सिंधवन लोक या देशात वेव्हा आले यावरून थोडीशी माहिती लागते. अशोकाच्या मरणानंतर लागलीच मगध प्रांताच्या वायव्य सरहद्दीवरच्या प्रांतांनी अर्धें स्वातंत्र्य जाहीर केलें असायें व या आपसातील भाडणकाळ्यात ख्रि पू. १६० च्या सुमारास ग्रीक लोकांनी पुढें टेटलेले शक निंबा सिंधवन लोक पुढें आले असावेत. पुढील वेळ झगडल्यानंतर ख्रि. पू. १२०

च्या सुमारास हे लोक पुढें हिंदुस्थानात गिरले असावेतसें वाटतें. याचा मार्ग सिंधमजून दक्षिणेकडे भाषायाचा होता मध्यंतरी यून-एचीचे पाच संघ शकांच्या पाठीपाठ येऊन ति पू. १२० च्या सुमारास ते वेकिट्ट्या देशाचे राजा बनले यानंतर सुमारे एका शतकानें कुशन नावाची या संघातली एक जात प्रबळ होऊन बसली या लोकांनी शक लोकांच्या सारंगमौम सत्तेला जो दाह दिला होता त्यामुळे दक्षिणेतील सुभेदाराना आपलें स्वातंत्र्य जाहीर करणें सोपें गेलें असायें. पुढें कुशन लोकांनी हट्टहट्ट हिंदुस्थानात हासपाय पसरण्यास सुरवात केली यांनी उत्तरेकडचा मार्ग पत्करिला व पंजाबात घुसून, नंतर मधुरेच्या शकसत्प्रभाला त्यांनी हाकून दिलें. या विल्लुत राज्याची राजधानी तक्षशिला ही शाली मथुरा ही उपराजधानी झणून कायम राहिली. कुशन राजांच्या नावाच्या याचा सापडतात त्यावरून व नाण्यां-वरून याची वंशावळ चन्नाच निश्चितपणानें बसविता येते; परंतु यातील तारखाच्या शतकावधूल मतभेद आहे

यावधूलचा जो तिसऱ्या प्रकारचा पुरावा आहे त्याचा विचार कोणीच केलेला नाही, ही आश्चर्याची गोष्ट होय ॥ बुद्धचरित्राचा कर्ता अश्वघोष हा कुशन वंशातला प्रसिद्ध राजा जो कनिष्क त्याच्या वेळेस होता, हें आता सर्वनामान्य झालें आहे हें काव्य बुद्धाच्या चरित्रावर लिहिलेलें असल्यानें तें ब्राह्मण लोकांना उद्देष्टून लिहिलेलें नाही हें उघड आहे. यात हेंच काव्य केव्हां लिहिलें गेलें असावे? शुद्ध संस्कृतात लिहिलेला असा शिलालेख इसवी सनाच्या दुसऱ्या शतकात सापडतो तेव्हा अश्वघोषाचें काव्य जरी सामान्य लोकांना उद्देष्टून लिहिलेले असें संस्कृतातलें पहिलेंच काव्य मानिलें तरी बुद्धा याचा काल यापलीकडे टकलात येत नाही. वर दिलेले आधार प्रमाणभूत मानले, तर कुशनवंशाचा काल हजारां शिलालेखावरून गोळा केलेल्या माहितीच्या इतिहासाच्या पुराव्याला बाध न येता इतका मागे ( ख्रि पू. १२० ) ढकलता येणें अशक्य आहे यासंबंधाचा सर्व पुरावा व्हिन्सेंट स्मिथ या गृहस्थानें गोळा केला आहे त्यानें कनिष्काचा काल इ. स. १२५-१५३ हा ठरविला आहे. अश्वघोषाच्या बुद्धचरित्राचा काल जो इ. सनाचें दुसऱें शतक तो कोणत्याहि गोष्टीनें बाधित होऊं शकत नाही, आणि ज्याप्रमाणें गिरीनगर येथील राजाच्या दरबारात शुद्ध संस्कृतातल्या पहिला जाहीरनामा लिहिला गेला, त्याप्रमाणें पहिलें संस्कृत काव्य कुशन वंशाच्या तातेंद अधिपतीच्या दरबारात लिहिलें जावें ही गोष्ट अंशबनवीय नाही !

धर्मपुस्तकावर टीका म्हणून तान टीका शुद्ध संस्कृत भाषेत कनिष्काच्या राज्यात लिहिल्या गेल्या आहेत. या गोष्टीनें हि वरच्या विधानास आणखी बळकटी येते. तेव्हा संस्कृत ही सामान्य प्रकारची भाषा म्हणून उपयोगात येऊं लागल्यानंतर, कनिष्क गादीवर आला असावा असें अनुमान काढण्यास बिल्कुल हरकत नाही. सारांश, कनिष्काच्या सालावधूल दोन गतें

आहेत एक इ स पू ५८ व दुसरे इ स १२५ यापैरी निश्चित कोणत ह्याचा निर्णय अद्यापि न्हावयाचा आहे

[सुदर्भग्रथ — चिनी वरारी, इ अँ १९०६, विंढि स्मिथ व्हिस् डेविड्स, ज रों ए सो १९०३, कनिंगहॅम इत्यादि]

**कॅनि**—इटलीमध्ये कॅनी नावाचे अंगुलीआले प्राचीन खेडें हे फिडस नदीच्या मुराच्या नजरेत्येस ६ मैलावर असणाऱ्या एका टेंकडीवर आहे. इसवीसनापूर्वी २९६ साली हॅनीबालने रोमन लोकांचा येथे पराभव केला. पुढे येथे म्युनिसिपालिटी स्थापण्यात आली. मध्ययुगात हे बिशपचे राहण्याचे ठिकाण होत परंतु १२७ साली ते नाश पावले.

**कनेत**—पंजाबमधील एक जात. लोकसंख्या (१९११) ४०३८१५. हे पंजाबमधील डांगराला मुलखातले मूळचे रहिवासी होत. ते स्वतःन व भूर असत ते एकमेकांची खेडी लुटीत असत त्यांची परं म्हणजे लहान लहान शोंपट्या व दऱ्या ही होत. ते दिवसभर वटुतकरून जोंप घेत असत ते शेतकीकडे दुर्लक्ष करीत व रात्री दरवेडे घालीत असत. प्रत्येक खेड्यातील प्रत्येक तटाचा मोबना नावाचा एक मुख्य असे तो लुडीतील हिस्सा घेत असे व शिनाथ हड्ड—इ सर दारी झगून थोडा कर घेत असे. प्रत्येक ठिकाणी उत्तम जमीन देवास दिलेली असून त्याहुन जरा कमी प्रतीची जमीन मोबना लोकास दिलेली असे. याच्या पडक्या घराचे अवशेष अद्याप दृष्टीस पडतात ते किंवाग्रामाण दिसतात याच्या नंतर सपाट प्रदेशामधून क्षत्रिय व ब्राह्मण येथे आले त्यांनी मोबनाच्या जमीनी घेतल्या, सर्व प्रांताचे ते मालक बनले ब्राह्मणासहिया लोकांनी जमीनी दिल्या. या कालावदल अशी दत्तक्या आहे की बलरामजी बलराम यांनी क्षत्रियाची कत्तल केली त्यावेळी ते जंगरात पळले काही आपली जात सोडून ब्राह्मण झाले, काही बनिया झाले याच्या काही बायका ब्राह्मणाजवळ राहिल्या त्याजपासून खत्री उत्पन्न झाले ज्यांनी प्राण वाचविण्याकरिता जात बदलली त्यास रजपूत अथवा खत्री म्हणू लागले.

ब्राह्मण लोक येथील मूळ रहिवास्यास कुनीत म्हणू लागले अशी दत्तक्या आहे हे कनेत मूळ रहिवास्यांपैकी उच्च जातीचे होत याशिवाय नीच जातीही आहेत आर्यधर्मीत न येणारे मूळचे हिंदुस्थानातील रहिवासी यांना कदाचित आर्य कुनीत म्हणत असावेत असा एक तर्क निघतो.

सर अलेक्झांडर कनिंगहॅम हा (काइन्स ऑफ एन्ड्रट इंडिया, पृ ७०-७१) हे बृहत्संहितेत उल्लेखिलेले कुनिंद किंवा कुलिंद असावेत असे म्हणतो.

कनेत लोक हे आपणास ब्राह्मण व रजपूत यांच्या मिश्र विवाहापासून उत्पन्न झालेले समजतात हे आपली प्रेत गाळतात याच्या प्रत्येक जातीचे वेगळ स्मशान असते यांचे धडगे धोरे काही सापडत नाही प्रत्येक जातीची पाण्याची विहीर निराळी असते सोनार किंवा न्हावी वगैरे यांच्या मलीगी रंगे करितात परंतु ते कनेत याच्या परी आपल्या

मुली देत नाहीत तसेच कनेत याचा लग्न व काहन या जातीशी परस्पर विवाह होतो पुरुषास वाटेले तितक्या बायकाही लग्न करता येते काडीमोड व पुनर्विवाहही आहेत.

याच्यामध्ये अशी चाल आहे की चार पाच मावांपैकी वडील भाऊ रीतीप्रमाणे एका मुलीशी लग्न करतो चालीप्रमाणे तिला सांगण्यात येते की तुला सर्व मावांची बायको म्हणून वागविण्यात येईल व तीही त्या गोष्टीस वबूल होते व ती प्रत्येक मावांघरोवर नवऱ्याप्रमाणे वागते मान ह सर्व सट्टे भाऊ असले पाहिजेत.

या लोकांचा भूत पिशाचावर विश्वास आहे ब्राह्मणाकडून परीक्षा करून वाधा झाल्याचे समजल्यास अनेकउपाय योजतात. मृताच्या आत्म्याचेदल प्राण्या व पूजा वगैरे करितात याचा शत्रुनावर विश्वास आहे.

**कनोजचे राज्य**, मध्य देशा — आजच्या संतुप्त प्रांताला प्राचीनकाळी मध्यदेश म्हणत हा प्रदेश म्हणजे गंगासमुनाचे शोर हे प्राचीन भारताचे आर्य सुधारणेचे केन्द्र होते प्राचीन भारताचा सांस्कृतिक विकास येथेच झाला आणि येथूनच त्यांनी भरतसडाच्या उत्तरभागावर आपले राज्य स्थापिल येथेच पूर्वी यादवांचे राज्य होते, पुढे त्यांना जरासंधाने हाकून दिले महाभारतात (आ १९१) कान्यकुब्जाच उल्लेख येतो पतंजलीहि त्यास उल्लेखितो व कनोज असे स्पष्ट नाव फा-हिआन याच्या ग्रंथात प्रथम आढळते हा येथे (इ स ४०५) आला, तेव्हा तेथे २ हीनयानी ३ मठ व १ स्तूप होता म्हणजे यावेळी कनोज साधारण १५० होते.

ह्युएनत्संग यानेहि याला मध्यदेशच म्हटले आहे बराहमिहिरहि तेच नाव देतो या प्रदेशाच हवामान निरोगी असे हा प्रांत फार सुपीक असल्याने या लहान प्रदेशात पूर्वी पासून अनेक राज्ये स्थापन होत होती याच प्रांतात कनोज हे शहर आहे.

**मौखरी** — गुप्तांचा साम्राज्य चालू असता कनोज यथे पहिले राज्य मौखरी या वंशाने स्थापन केले गुप्तांचे साम्राज्य दुसऱ्या कुमारगुप्ताच्या मृत्युमुळे नाहीसे झाल्यानंतर हे मौखरी प्रबळ झाले (इ स ५३८) मौखरीवंश कनोजेस होता हे हर्ष चरित्रावरून समजत याची वंशावळ, अशीरगडसुद्धा व अकसड लािलेख आणि देववर्नाक लेख यांच्यावरून दिसते ती अशी —

महाराज हरिवर्मा

महाराज आदित्यवर्मा × हर्षगुप्त

महाराज ईश्वरवर्मा × उपगुप्त

महाराजाधिराज ईशानवर्मा

परममाहेश्वर महाराजाधिराज शर्मवर्मा (इ स ५५३)



( शकेवर्मा पुत्रे चालु )

परमेश्वर सुस्तिवर्मा

परमेश्वर अवन्तिवर्मा ( स. ५१९ )

गृहवर्मा ( स. ९०६ )

चारुकी ईशान, शके व सुस्तिवर्मा यांनी वमार, दामोदर व महादेव या गुप्त राजाशी लढाया दिल्या होत्या. अदि-  
त्याची व्री हर्षगुप्त हा त्याचा समकालीन हर्षगुप्त याची  
चौथी असली. शेवटचा गृहवर्मा हा प्रख्यात हर्षवर्धन  
साम्राट याचा समकालीन होता ईशानच्या कारकीर्दीत हें पुराणें  
प्रत्यक्ष झालें. यानें व नारनं हूणशीहि ठर देऊन आपलें  
राज्य बरेच वाढविलें पूर्वेकडे लोहस्थ ( मगधपुरा ) नदा  
पर्यंत व दक्षिणेकडे अजोध्या ( मगधपुरा ) पर्यंत ते होतें.  
शेवटचा गृहवर्मा याच्यावर देवगुप्त मलवराजानें स्वारी केली  
या मुमारास मोगरी बुजविले होते. मोगरी वंशाची  
बरीचशी नाणी सापडली आहेत त्यावरून त्याचा काळ बर  
दिला आहे.

हाराचें पालकत्व —अणेधर येथे सातव्या शतकाच्या  
सुरुवातीस प्रभाकरवर्धन हा राजा होता हा त्यावेळीं उत्तर  
हिंदुस्थानातील राजमंडळात प्रमुख होता. यानें हूणराज, माल व  
राज, सिंधुराज व गुर्जरराज यांचा पराभव केला होता. यानें  
आपली मुलगी राज्यश्री ही गृहवर्मा मोगरी याला दिली.  
प्रभाकरवर्धनास महाराजाधिराज परममन्नरक अर्था वदवी होती  
हूणानी अश्वमेध त्याच्यावर स्वारी केली, तेव्हा त्यानें  
आपला बडोदा पुत्र राज्यवर्धन याला त्याचेवर पाठविलें त्यानें  
त्याचा पराभव केला. इतक्यांत इकडे एका एका प्रभाकर  
मेला ( स. ६०५ ) यास मुमारास गुप्त व मोगरी याची  
लढाई सुरू झाली. मालव्यातील गुप्तांचे व कनोजच्या मोग-  
रांचे पूर्वापार वैर होतें. या लढाईत गृहवर्मा ( राज्यवर्ध-  
नाचा मेहुणा ) पडला व राज्यश्रीला मालवराजानें कैदत  
ठेविले आणि कनोज घेऊन ती अणेधरावर आला. मोग-  
रांच्याबद्दल कैमलच्या गुप्तानाहि मरत वारू असल्यानें  
( कारण मोगरांनी त्यांना मादलिक बनविले होतें ) बंगालचा  
जगद्विजय यानें मालवी देवगुप्तास साहाय्य केलें होतें राज्य-  
वर्धनानें या दोन्हीहि गुप्तांचा पराभव केला, त्यावेळीं माल-  
वराजानें राज्यश्रीन मोडून दिलें. इकडे घाताकानें आपली  
मुलगी देव्याच्या निमित्तानें राज्यवर्धनाला कोलावून त्याचा  
निशाधघातानें मृत केला यानंतर राज्यवर्धनाचा माऊ  
हर्ष हा अणेधरास यादोवर बसला ( स. ९०६ ). नंतर तो  
लगेच द्विविजयास निघाला व प्रथम कनोजेकडे गेला.  
त्यावेळीं त्याची बहीण राज्यश्री तेथे नवून वेगारच्या एका  
अभ्यासत लहून घसली होती. ती पुढें अमिकापूर भरतन घरीत  
असता बह्विजययाची भेट झाली दोघे कनोजेस आले.  
राज्याची व्यवस्था कशी करावी याबद्दल वादविवाद होऊन

अणेधर शहराबाहेरील बोधिसत्त अवलोकितेश्वराच्या कोलावर  
निघाल ठरला गेला निघाल अथ दाळा बी, राज्यश्रीच्या  
नाशानें हूणानें कारभार चालवावा आणि स्वतः सिंहासनावर  
न होता व कनोजाधिपति असें उक्ताव न लाविता राजपुत्र  
शिलालिप्य हें नाव ध्यावें याप्रमाणें हर्ष हा यापुढें अणेधर  
सोडून कनोज येथेच अणेधरपदेत राहिला व तेथूनच दोन्ही  
राज्यांचा कारभार पाहू लागला. येथून त्यानें उत्तर हिंदुस्था-  
नात आपलें ताबाज्य सर्वत्र पसरविले ( हर्ष पहा. ) चारास,  
यावेळीं कनोज ही हिंदुस्थानची राजधानी होती. फाटली  
पुत्र यावेळीं मरणें पडले. कनोजचे हें राजकीय महत्त्व हिंदु-  
स्थानच्या ऐतिहासिक मध्ययुगीन काळापर्यंत ( स. १२०० )  
तिरून राहिलें पुरातत्त्वज्ञान गवेषकांचा पराभव केल्यावर  
कनोज नामरोप होऊन दिवां पुढे आली हूणानें कनोजेस  
पुढच्या उलथावळीत ( स. ६३३ ) एक पार मोठी परि-  
पद भरविली होती तिचा ह्मणान्तोग स्वतः हजर होता.  
त्याच वेळीं हर्षाच्या पुनाचा प्रपन्न झाला होता ह्मण येथे  
( स. ६३६ व ६४३ ) राहिला होता त्याच्यावेळीं तेथे १००  
वर मीढमठ व १० हजारां सिद्धास्त. हिंदूंचीं देवळे १००  
होती, हिंदु व बौद्ध दोन्हीहि धर्मे तेथे प्रचारात होते. थोड-  
क्यात सांगता येइल की, भरतपुरातील राजकारणातील गुरु-  
त्वाचा मध्य पागाराडाहून, पूर्वेकडून पश्चिमेकडे पाटली-  
पुत्राकडून कनोजमार्गे दिक्षीपर्यंत येऊन पोहोचला. स. ६००  
—१२०० पर्यंत कनोज हें हिंदुस्थानाचें राजकीय केन्द्र होतें.  
अथ इतिहासावर हि हें कबूल परिनात हिंदुस्थानच्या राज  
धानीचें नांव सदातवेदा कनोज असेच ते देतात. हर्षानंतर  
प्रत्येक सावर्भौमाला तोच राजधानी करवावीची कट्टी या  
काळात या शहराचें ऐक्य व मजबूतीही वर्धिल्लु होती  
गझनवी महमुदचे वेळीं तिचा व कलाकोलाच्या काळास  
झाला. त्यानें तेथील स्फटिक राजप्रसादाचा अद्वितीयपणा  
कबूल केला होता. ह्मणतसेगवे वेळीं तर ते गर्भभीमते व  
५ मैल लांब आणि १ मैल रुंद असें सतवंदीचे शहर होतें  
लेक देशमी वर्षें वापरणारे धर्मत होते कारागीर व विद्वान  
लोकांचा भरणा शहरात वरान होता त्यात रम्य उपरनें,  
होद, पदार्थप्रदालयें होती, ते आठव्या शतकात इतकें  
वैभवलेपन व दुर्भेग होतें की, अशक्य गोष्ट साध्य करणारास  
“ तुला कनोज पाहिले वाटते ” असें विकारीत ( चवनामा ).  
वर्षे घराणें —हर्ष मेल्यानंतर ( स. ६४७ ) त्याला  
पुन नसतयानें राज्यात बंडाळा राखी स्मिध म्हणतों, हर्ष-  
नंतर त्याचा प्रधान अजुन ( अजुनाथ ) यानें कनोजचे  
साम्राज्य एकत्रित व त्यानें पारितत्य विनी दवरा-  
तल विलक्षण केले पण ही हारीवत त्यानें विनी वरती-  
वर्तन सजविती आणून, विनी लेपाकानी ह्मण हिंदुस्थानात  
स्वतःच दारुविषयाची असल्यामुळे ति यावर सर्वस्वी विश्राम  
ठेवता येत नाहीं हर्षानंतर जुन्या मोगरी अथवा वर्म पं  
जातील बोणी वैदिकयमोनिनाची पुष्प "

असावा. सातव्या शतकाच्या अखेरीस कनोजेस यशोवर्मा क्षुण्ण राजा होता हे प्रसिद्ध आहे. हा विद्याभाचा वृद्धता असून, याचे पदवी भवमूर्ति, वाक्पति वंगरे कवी होते. याने दिग्विजय हि केला. परंतु कासराच्या राजा मुखापीड व चाळुक्य राजा विनयादित्य यांनी त्याचा मोठे केला (इ.स. ७४०). यशोवर्म्याने गौडराज्य जिंकले (इ. स. ६८०-९०). याने साम्रघण मोडवले या फार्यामघात सापडले. याने चीन देश आपला कवील पाठविले होता (७३१) यशोवर्मा गादीवर वसण्यापूर्वी दोन राजे (यांची नावे आढळत नाहीत) कनोजेस (होमंतर) गादीवर होते यशोवर्म्याच्या कारकीर्दीत वैदिकधर्माचा पुनरुद्धार झाला व कनोज शहर हे वैदिक धर्माचे केन्द्र बनले, ते मुसलमानां विजयापर्यंत तसेच राहिले. यशोवर्म्याच्या मंतर झालेले राजे सुर्वल होते. पैकी त्याचा नातू वज्रायुध याचा पराभव कदमराधिपतीने केला (इ. स. ७५०-७०) यानंतर चक्रायुधाचा उगेल आढळतो (स. ८००). याचे बापाचे नाव इन्द्रायुध असून त्याच्या वेळी (७८३) कनोजचे राज्य बरेच विस्तृत होते. प्रयागच्या पश्चिमेकडील उत्तर हिंदुस्थानचे बहुतेक भाग या राज्यात येई. यानंतर वंगराज्या पालराजानी वर्मराजाचा पराभव केला. त्याच्या मांडलिकानीहि वडे उभारली. अखेर (स. ८१६) राजपुतान्यातील भीमपालाचा पुर्णप्रतिहार राजा जो नागमठ त्याने नर्म परागच्या नावा केला. याचे वेळी कनोजची पुन्हा भरभराट झाली. या पुर्णराजे व राष्ट्रकुटाचे वैर होत. पैकी राष्ट्रकुट गोविंद तिसरा याने या नागमठचा पराभव केला (८२०). त्याच्या मंतर रामभद्र याने ८२५-८४० पर्यंत राज्य केले. त्याचा मुलगा मिहिर होय. हे वर्म घराणे स. ५००-८०० पर्यंत राज्य करीत होते. याच्यावर कारकीर्दीत बौद्धधर्माचे उच्चाटन झाले.

मिहिर भोग.—हा रामभद्राचा मुलगा असून भोग याचे पदवीने प्रसिद्ध आहे. याने जवळजवळ अर्धशतक (८४०-९०) पर्यंत राज्य केले. हा फार मूर होता. याने राज्यविस्तार केला व स्वतः सम्राट बनला. पंगव, राजपुताना, संयुक्ताप्रत, ग्वाल्हेर इत्यादी प्रदेशावर त्याचे साम्राज्य होत. याच्यामंतराच्या दोन राजांनी सुराष्ट्रे व कदाचित पुत्रराष्ट्र व माण्ड्या (जिंकले). मिहिरने वंगाली देवपालावर स्वारी केली व त्याचा पराभव केला. भोगाने स्वतःला आदिवराह हे विरह धारण केले. वराहचे चित्र काढलेली यांची नाणी उत्तर-हिंदुस्थानात पुष्कळ सापडतात. मेरौसिन्हीने विना बाण हे याच्या राज्यकारभाराचे काहीच घडेन देत नाहीत. याचा पुत्र महेंद्रपाल (महेंद्रायुध) याने मात्र बापांनी मिळविलेल्या राज्याचे योग्य पाळन केले. फक्त पंगव भाग्या हातून गेला, तर उलट याने सगळी जिंकली. याचा मुर प्रसिद्ध कवि राजशेखर होय. याच्या मागून याचा मुलगा दुसरा भोग गादीवर आला, परंतु तो लवकर मेलाल; तेव्हा त्याचा सावत्रभाऊ महिपाल (९१०-९४०) राज झाला. याच्या कारकीर्दीत कनोजच्या

साम्राज्यास पुन्हा उतरती कळा लागली. राष्ट्रकुट तिसऱ्या इंद्राने (९१६) याच्यावर स्वारी करून सुराष्ट्रे जिंकली व कनोजहि घेतले, परंतु पुन्हा ते महिपालाकडेच देविले याच्यामंतर देवपाल राजा झाला (९४०-९५५). या सुमारास जैन-कमुकोचा राजा यशोवर्मा घेदेल याने देवपालाचे मांडलिकत्व स्वीकारून दिले व कालंगरगड काबीज केला. महिपाल दुर्बल झाला होता. देवपालानंतर, त्याचा भाऊ विजयपाल (९५५-९०) राजा झाला. याच्या वेळी कच्छवाह वज्रदामन याने देवपालाचा ग्वाहेर प्राप्त घेतला. या सुमारास मुघलमनाचा घुसलुक सुरू झाला. सक्कागीनने हिंदुस्थानावर ९८६-८७ मध्ये पाहिली स्वारी केली. त्यानंतर त्याने आपली स्वाभ्या केत्या तेव्हा, तत्कालीन मोगल हिंदु राजा जो मीर-ज्याचा जयपाल, त्याने सर्व हिंदु राजांची एक करून सक्कागिनारा लढाई दिली. परंतु तबत त्याचा पराभव झाला (९९१). यावेळी विजयपाल मरण त्याचा मुलगा राज्यपाल हा कनोजचा राजा झाला होता. त्यानेहि या लढाईत भाग घेतला होता. म्वाकगिननंतर त्याच्या मुला सुलतान महंमुद हिंदुस्थानावर सुमारे १७ स्वाभ्या केल्या. त्याने १०१९ मध्ये जनेवारीमध्ये खुद्द कनोजवरहि स्वारी केली त्यावेळी राज्यपालाची तयारी चांगली नसल्याने महंमुदने एका दिवसातच कनोज शहर व तेथील सात फिजे काबीज केले, तेथील देवळे नोडली व लूट घेऊन तो गझनीस परत गेला. राज्यपालने कनोज सोडून महंमुदने मांडलिकत्व पत्करिले. त्यामुळे राज्यातील सारे हिंदु थडले व त्याच्याविरुद्ध त्यांनी बंड केले. त्याचा पुढारी चंदेल राजा विद्यापराह होता. त्यांनी १०९९ त कनोज घेऊन, राज्यपालाचा वध केला व तेथील निरोचनपालास घोडारा प्रदेश दिला. या प्रकाराने महंमुद रागावला व त्याने १००० मध्ये चंदेल राजावर स्वारी करून त्याचा पराभव केला. उलट निरोचनपालने महंमुदला परत गाताना घोडाचा अडथळ केला, परंतु त्याचा काही उपयोज झाला नाही. याने आपली राजधानी चारी (गंगाकाठ) केली होती. याचा मुलगा यशपाल. येथे या भोज घराण्याचा शेवट झाला. गहरवार घराणे.—मुघलमानी कनोज घेतल्यानंतर (१०२०) साठ शतक जे कोणी स्वरूपूत राजे कनोज-प्रतावर राज्य करीत होते; परंतु त्याचा इतिहास बरोबर समजत नाही. ते मुसलमानांचे मांडलिक होते व ११९४ (घोरीच्या स्वारीच्या पुर्वेहि राज्य करीत होते. त्याचे राजधानी जाकतवाद येथे होती. याचा व पुजेर प्रतिहारराजा काही संबंध नव्हता यापैकी चंददेव गहरवार याने १०९० मध्ये कनोज घेऊन आपला वंश तेथे स्थापिला. या गहरवार रात पुर्वे राठोड्यांस असे नाव मिळाले. चंददेवाचा मुलगा मदनकाठ व नातू शैबेचंद याने (११०४-११५५) फार वर्षे राज्य केले. याच्या बायकोचे नाव जयनकेली देवी. त्याचा मुलगा विजयचंद व नातू जयचंद यांचे नाव हिंदी काव्य व दंतकथा यात प्रचलित आहे. याचोच मुलगा (धनोगिता) अजमेर

येथील पिपोरराया (पृथ्वीराज) ने हरण केली ११७५. मुसुलमान इतिहासकार जयचंदाला काशीचा राजा म्हणतात. बहुधा काशी ही त्याची राजधानी असावी. हा फार दूर असून याने चीन ते मालवा व पंजाबपर्यंत राज्याचा विस्तार केला. पुढे (११९६) शिहबुद्दीन याने त्याच्यावर स्वारी करून त्याचा मरामत केला व राज्य काबीज केले. लढाईत जयचंद मेलाला. शिहाने १४०० उंट लूट केली. येथे कनोजचे साम्राज्य अथवा स्वतंत्र राज्य संपले. या गहरवाला पैकी काहींनी राजपुतान्यात जाऊन तेथे राज्ये स्थापिली. तिकडे त्यांना राठोड हे नाव मिळाले. जोधपुरचे घराणे हे यापैकीच होय. कनोज यावेळेपासून नामशेष झाले. मुसुलमानी अमलात त्याचे महत्व पार गेले. पुढे शेरशहा (सूर) याने हुमायून्वर जय मिळविल्यानंतर (१५५०) कनोजेशेरशही शेरसूर नावाचे गाव विजयाभिनेदनार्थ बसवून कनोज अंगदीच नामशेष केले.

कनोजी ब्राह्मणः—वर्मे राजवटीत (कनोजचे) कनोजी ब्राह्मण हे सर्व उत्तर हिंदुस्थानातील ब्राह्मणात अग्रेसर गणले गेले. यावेळी पंचगीड व पंचद्राविड असा ब्राह्मणभेद निश्चित झाला नसावा. कनोज्यांचे वर्चस्व यशोवर्मांच्या वेळी सुरू झाले तेव्हा कनोज येथील पाच ब्राह्मण व पाच कायस्थ यांना वेगाल्यात बिलावून नेऊन तेथील आदिभूर नावाच्या प्राचीन धर्माभिमानी राजाने त्यांची तेथे बसावूत करविली. ह्पंचीच्या वेळी हे कनोजे नियुक्तमास होते; परंतु यावेळी ते पूर्वाप्रमाणे फिक्कन मासाहारी झाले.

[ संदर्भग्रंथः—स्मिथ—हि. प्र. इ. वंश—यु. भा. बिल—ह्युएनत्संग;—वाण—हर्षचरित्र; स्मिथ—कनोजचा इतिहास; राजतरंगिणी. ]

त ह शील.—संयुक्तप्रांत. फरकाबाद जिल्ह्याची आग्नेयीकडील तहसील. उ. अ. २६° ५६' ते २७° १२' व पू. रे. ७५° ४३' ते ८०° १'. क्षेत्रफळ १८० चौरस मैल लोकसंख्या (१९११) १,१६,४२६. एकंदर लेडी २११ आणि एक मोठे गाव. जमीनमहसूल (१९०३-४) १,९५,००० रुपये व इतर कर ३१,००० रुपये. इ. स. १९०३-४ साली १२४ चौरस मैल जमीन लागवडीसाठी असून पैकी ४३ चौरस मैल जमीन बागाइती होती.

गा व.—संयुक्तप्रांत. फरकाबाद जिल्ह्यातील एक प्राचीन गाव. उ. अ. २७° ३' व पू. रे. ७५° ५६'. कुशस्थल, कौश, गांधीपुर आणि महोदय ही कनोजची दुसरी नावे होत. या गावाच्या सटारातून एके काळी गंगा नदी बहात होती, परंतु हल्ली तिचा ओष दूर काही मैल अंतरावरून बहात आहे. लोकसंख्या (१९११) १८,१०५. या गावाचा उल्लेख महाभारतात येत नाही, तथापि रामायणात (अ. का. स. २२ हे) वसले त्यावेळची दंतकथा आहे. कुशनाभाने हे गाव बसाविले. त्यास धांवर मुल्ला होत्या. त्याच्यापैकी सर्वात जी धाकटी होती तिच्याशिवाय सर्वांनी वायुनामक ऋषीचा तिरस्कार

केला. त्याने त्या सर्वांस पाँक येदेल असा शाप दिला. त्याप्रमाणे त्या सर्व मुल्लांच्या पाठीस पाँक आले. त्यावरून या शहरास कान्य-कुब्ज असे नाव पडले. शिक्ती शकारांनी यॅलेमी, या गावाचा कनोजीस असा उल्लेख करतो. पाचव्या शतकात हे गाव गुप्त्याच्या राज्यात मोडत होते. गुप्ताचा नाश झाल्यावर मौर्यनामक छोट्या राज्याच्या राजधानीचे हे शहर होते. सातव्या शतकात उत्तरहिंदुस्थानातील हर्षवर्धनाच्या साम्राज्यात हे मोडत असे. हर्षवर्धनाच्या दरबाराचे वैभव चिनी प्रवासी ह्युएनत्संग याने वर्णिले आहे, व वाणाच्या हर्षचरित्रातहि ते आढळते. नवव्या शतकाच्या उत्तरार्धात रघुवंशी राजाची राजधानी ही होती. या राजांपैकी एकाचा पराजय इ. स. ९१७ साली गुजराथच्या राजाने केला, परंतु महोबाच्या चंदेल राजाने त्यास पुन्हा गादीवर बसाविले. इ. स. १०१९ साली गझनीच्या महमुदने कनोज लुटले. या वेळी हे शहर राठोडजाके होते. इ. स. ११९८ साली महमूद घोरीने शेवटचा राठोड राजा जयचंद याचा पराजय केला व त्या वेळी कनोजचे राज्यहि रचास गेले.

मुसुलमानी अमलात याने पूर्वीच महत्व नष्ट झाले. कनोजच्या जवळच शीरसाहाने हुमायूनाचा पराजय केला. अकबर राज्या कारकीर्दीत जेव्हा शातता नादू लागली तेव्हा कनोज एका सरकाराचे मुख्य ठिकाण होते असे, ऐनी-इ-अकबरीवरून दिसते. अठराव्या शतकात ते कधी फरकाबादच्या नवाबाकडे, कधी अयोध्येच्या नवाबाकडे तर कधी मराठ्याकडे असे. या ठिकाणी पूर्वीच्या हिंदू इमारातीपैकी काही शिल्प राहिलेले नाही. इ. स. १८०६ साली वाघलेली गुप्ता मसीद येथे आहे. हिला हिंदू देवळाचे सामान वापरले असून ही अद्यापि सीता-बी-रसोई 'सीतेचे स्वयंपाक गृह' या नावाने ओळखली जाते. येथे बाळपीर आणि त्याचा पुत्र शेख महदी यांचे दरोये आहेत. हे दोन प्रसिद्ध फकीर असून साहजगहन व और-होव यांच्या कारकीर्दीत होऊन गेले. नदी-काठी गुप्तक पडक्या इमाराती दिसतात. येथील अंतराचे कारखाने प्रसिद्ध आहेत.

कनोरा—रेवाकाठामधील एक लहान संस्थान. पाडू मेहवाच्या वारियासंघात हे आहे. एके वायूस मही नदी व दुसरीकडे गायकवाडी मुखूप यामध्ये हे पसरलेले असून यात आठ हिस्से आहेत. यात गावे सात असून क्षेत्रफळ ३६ चौ. मै. आहे. या संस्थानकडून गायकवाड सरकारास खंडणी मिळते. कापूस, तांदूळ, चणे वगैरे पीक या भागात होते.

कैनोव्हास—डेल कस्टोझो अटोनिओ (१८२८-१८९७). हा एक स्पॅनिश मुत्सद्दी असून याचा जन्म ता. ८ फेब्रुवारी १८२८ रोजी मॅलगा येथे झाला. याने आपले प्राथमिक शिक्षण सर्वेस्त्रावर वाट्मय व तत्वज्ञान याचा अभ्यास करण्याकरिता १८४१ साली तो मॅड्रीड येथे आला. पुढे याने संपादकत्व स्वीकारून व बाह्मयीक लेख लिहून

आपला कायद्याचा अभ्यास पूर्ण केला याच काळात याने आपला ऐतिहासिक कादंबरी व स्पेनेचा ३ व्या फिलिपपासून २ व्या चार्लसपर्यंतचा उत्तरत्या काळाचा इतिहास असे दोन ग्रंथ प्रसिद्ध केले १८५४ त याने जेपणनावा-खाली काही पत्र प्रसिद्ध केली व एक जाहीरपत्रक काढले यासुद्धे ह्याचा राजनीतिज्ञात गणना होऊ लागली याच वर्षी हा स्पेन देशाच्या प्रतिनिधिसभेचा सभासद झाला. १८५७ त केडीव्हा गव्हर्नर, १८५८ त सरकारा खात्याचा दुय्यम चालर, १८५० त ग्रह म-याचा मदतगार चिटणीस १८६४ त अंतर्गत वार माराचा प्रधान, १८६० त वसाहतींचा प्रधान, १८६६ त फडणीस वगैरे जागावर याने काम केले. पुढे १८६६ ते १८ पर्यंत याला हद्दपार केले होते १८८० च्या राजप्रकाटी नंतर मधीन राज्यपद्धतीची घटना करण्याकरिता बोलाव केल्या प्रतिनिधिसभेचा हा सभासद असून तेथे याने हुजूर पत्र उचलून बोरवोन घराण्याचा बंधार घेतला व लोक सत्ताक प्रश्नाला विरोध केला १८७४ त १२ व्या अल्फा शोने प्रसिद्ध केलेला जाहिरनामा यानेच तयार केला होता याचे मत, बोरवोन घराण्याची स्थापना केवळ लष्करी साम ध्याच्या जोरावर न करता, अनुमूल परिस्थिति घडवून आणून नंतर करावी असे होते पुढे १२ वा अल्फाशो गादीवर आल्यावर १८७४ पासून १८७९ पर्यंत हा मुख्य प्रधान होता १८७६ त याने हुजूरपत्र स्थापन करून राजसत्ताक पद्धतीचे नियम घालून दिले याने प्रतिनिधि सभेच्या मतदारीच्या हक्कास आग घातला, मतस्वतंत्रता व मुद्रणस्वतंत्रता कमी केली याने प्रजासत्ताक राज्यवाधावर कडक नजर ठेवली व्यापारात हा सरक्षरपद्धतीचा पुर स्कर्ता असून याचे परराष्ट्रीय धोरण, जर्मनी व ऑस्ट्रिया यांच्याशी मैत्री ठेवण्याच होते १८८१ त याला प्रधा नर्का सोडावी लागली परंतु पुन्हा १८८३ पासून १८८५ पर्यंत हा मुख्यप्रधान होता अशा प्रकारे पुन्हा दोन तीन वेळा हा मुख्यप्रधान झाल्यावर १८९७ त एका अराजकाने याला बोरवी घालून ठार केले हा मुत्सद्दी, विद्वान, लेखक व वक्ता होता

**कनौग**—खालचा ब्रह्मदेश हेनसाडा जिल्ह्यातील उत्तरे कडाल (तालुका) टाऊनशिप उत्तर अक्षांश १७° ५४' ते १८° १९' व पूर्व रेखांश ९६° ४८' ते ९०° ३१' क्षेत्रफळ ८७१ चौस मैल लोकसंख्या (१९११) १,०,९८३ यात एक मोठे गाव १९ खेडी आहेत जमीनमहसूल (१९१३ ०४) २,२५,००० रुपये होता ब्रह्मी लोक शेंकडा १२ आहेत

**कन्नड**—हंशावाद सत्यानातील औरंगाबाद जिल्ह्या ताल तालुका धनपण १८७ चौस मैल जाहंगिरा घन लोकसंख्या (१९११) ८१,७१७ ह्या तालुक्यात १९४ ठेगान्यांची ६८ खेडी जाहंगिरात आहेत रुद्र कन्नडची

लोकसंख्या ३६०९ असून हे ताउम्याचे मुख्य ठिकाण आहे याच्या उत्तरेच्या भागूळ घाटाने खानदेशात जाण्यास रस्ता आहे

**कन्फ्यूशियस** (इ स पू ५५० किंवा ५५० ते ४८०) —चीन देशातील एक प्राचीन ऋषि याचा संप्रदाय मोठा आहे कुंग ह त्याचे तुलनाम असून कन्फ्यूशियस हे 'बुग-फु शे' (आच व बुग) याचे लॅटिन अपभ्रंश रूप आहे हा लु सत्यानचा रहिवासी होता पण त्याचे घराणे फार प्राचीन व बुग महागिरीचे होते कन्फ्यूशियसचा वाप शुहलियाग होह हा एक जित्हाधिकारी असून धाडस व बल याचद्वल प्रसिद्ध असे हीहने सतराव्या वर्षी पहिल्या वायकोपासून त्याला नऊ मुली व एक लगडा लुळा मुलगा असताहि नवान लग्न केले त्या वायकोचा मुलगा तो हा ऋषि होय हा तीन वर्षांचा असताना वाप वारल्यामुळे याला लहानपणीच काही उद्योग करून कुटुंबाला मदत करावी लागे त्यामुळे त्याला विद्या व सर्व कला प्राप्त करून घेण्याची अनार्यासे संधि मिळाली याचे लग्न १९व्या वर्षी झाल्यानंतर की घराण्याच्या राजाच्या पदरी त्याला हुलकी नोकरी लागली २२ व्या वर्षी कन्फ्यूशियसने शिक्षकाचा पेपा पत्करिला त्याचे विद्यार्थी सुद्धे, बराखड्या वगैरे शिकण्याकरिता येत नसून शुद्ध आचरण व राज्यकारभार याची तत्वे जाणण्यासाठी येत तो सर्गात विद्येत प्रवीण असे त्याची मानमान्यता खब करच फार वाटली वयाच्या ५२ व्या वर्षी त्याला चुगटु शहराचा मॅजिस्ट्रेट करण्यात आले त्यापूर्वी तो सगकारणात फारसा पडत नसे त्याचा कारभार खेसना फार पसत पडला पुढे ता वयस वाटला त्याने सरदाराना दडपून राजसत्ता प्रवल केली कन्फ्यूशियसच्या कर्तव्यगारीने लु सत्यानचा भरभराट होत आहे असे त्याच्या अधिकाऱ्यानी पाहून त्यानी गण व नाचणे यात प्रवीण अशा मुदर खियाचा मोठा ताडा लूमथ धाडून दिले, तेव्हा रामा व लोक वेडोप होऊन या ऋषीचे कोणा ऐकनात तेव्हा तो दुसरीकडे निघून गेला

५६ व्या वर्षी कन्फ्यूशियस लूच्या वाहेर पडला व तेरा वर्षांनी तो पुन्हा परत आला या मथल्या वाळात तो अनेक निरनिराळ्या सत्यानातून हिडला त्याला आश्रय होतो की, आपल्या ताब्यात राज्य देणारा एखादा तरी सत्यानिक भेटेल व मग आपण जगाला उदाहरण घालून देणार अस सवावृष्ट राज्य बनवून दाखवू पण सर्व लोक त्याचा आदरसत्कार करीत असले तरी त्याच्या मताप्रमाणे सर्वस्वी चालण्यास कोणी तयार होईना इ स ४८३ मध्य तो लूला परत आल्यावर त्याच्या शिष्यांच्या वजनाने त्याला सत्यानातील सर्वात मोठी मानाची जागा मिळत होती, पण त्याने ती स्वीकारली नाही आपल्या शिष्यांना उपदेश देत व वामयाईन कार्य करीत त्याने आपले राहिलेले आश्रय कटिले मरण्यापूर्वी दोन सतिथ्य आणि पुत्र व पत्नी याचा त्याला वियोग पाला होता

कनफ्यूशिअसच्या संप्रदायाचीं तत्वे व त्यातील बरेवाईट पणा यांचे विवेचन 'सुद्धपूर्व जग' या विभागात (उत्तरार्ध पान ५८-५९) येऊन मेलेले आहे त्याचा संप्रदाय धार्मिक नसून केवळ नीतिधर्म व राजधर्मविवेक होता, हे त्या ठिकाणी दाखविले आहे. खुद्द कन्फ्यूशिअसने लिहिलेले असलेले ग्रंथ नाही त्याच्या पूर्वी चीनमध्ये बरेच वाङ्मय प्रचलित होते.

आचार सर्वमान्य प्रथाच्या संपादकाचे काम त्याने अगा-  
वर पेतलेले प्राचीन काव्यभांडारात त्याला वेगवेगळे उदात्त उदाहरण आढळून आले. राजे व सामान्य जनतमूह यांनी अनुकरण करण्यायोग्य हा मनुष्य होता व ह्याने उच्च प्रकारचे नैतिक ज्ञान शब्दात गुंफिले आहे. त्याचप्रमाणे 'याउ व शनू, यू व टँग हे लोक मनुष्य, राज्य-  
पत व विद्वान या तिन्ही नात्यांनी अतिशय उच्च कोटीत पडतात. या लोकांचे शब्द, ग्रंथ व ऐतिहासिक महत्त्व ह्यांचे भविष्यचालीन लोकांच्या कल्याणासाठी रक्षण करण ह्या आपला जीवितोद्देश आहे' असे कन्फ्यूशिअसच्या मनात विवलेले होते. गतकालावर त्यांची दृष्टि विराम पावला स्वभावतः व तो रटमार्गवादी होता. नैतिक दुर्बलता, लुप्तप्राय, अपराध व सुसंप्रदायाच्या अनुरोधाने न वागणे ह्या गोष्टींचा त्याला अतिशय तिडकदार होता ह्या उद्देशाने त्याने प्राचीन सर्व मान्य प्रथांच्या संपादकांचे काम पतकारिले. प्राकालीन धोर मनुष्याचे उत्तम उदाहरण व शिक्षण जपून ठेवणे हा त्याचा मुख्य उद्देश होता.

त्याला असे आढळून आले की, पाच विषयांचा त्याला त्या कायीत उदाहरण केला पाहिजे ते विषय (१) इतिहास, (२) काव्य, (३) नीति, (४) गायन, व (५) राजनीति हे होते.

(१) इतिहास — रक्षण करण्याचा इतिहास खालीलप्रमाणे होता — (अ) याउ व शनू यांच्या कालाचे राजकीय इतिहास, काल इ. स. पूर्वी २२-१६ ते २०-५ (आ) हिआ वेंशाचे दिनवृत्त, काल इ. स. पूर्वी २२-०५ ते १७-६६ (इ) शम वशाच दिनवृत्त, काल इ. स. पूर्वी १७-६६ ते ११-२२ (ई) चौवशाच दिनवृत्त, काल इ. स. पूर्वी ११-२२ ते कन्फ्यूशिअसचा काल.

(२) काव्य — राजकीय अथवा दरबारी, आणि रौक्विक अशा प्रकारची कविता त्याला आढळून आली चौवृगने काही स्थानिक गाते लिहिली ही कविता म्हणजे पूर्वकालीन चालीरीतीची उत्तम उदाहरणे होते.

(३) विधिपालन — राजे, कामगार लोक व सामान्य मनुष्य याकरिता नियम, तीन प्राचीन सर्वमान्य प्रथात दिले आहेत. देशातील सर्व प्राचीन सत्त्वा व देशाचार हे सामर्थ्य बाणिले आहेत.

(४) गायन — बरे निदिष्ट केलेल्या तीन सर्वमान्य प्रथांपैकी एकात यशस्वीते दिली आहेत. ह्यावरून त्या वेळेचे गायन सावकाश व गंभीर हात होते व त नार अथवा पाव सुरात

होत होते असे दिसते. गायनाबरोबरच नर्तन होत असे व धार्मिक सेवेला योग्य असे आदरपुष्क विचारतरंग उत्पन्न करणे हे गायननर्तनाचा उद्देश होता.

(५) राजनीति — ह्या विषयावरील धर्मापैकी एक ग्रंथ फार प्राचीन आहे त्यात काही उत्तम नैतिक विधाने आहेत ह्या ग्रंथात सुविज्ञान विवेचिले आहे. सर्व अस्तित्व समूह रूपात आणणे, सुप्तीच्या सर्व स्वरूपांचा एका व्यापक एक्यात आकलन करावे आणि दड व गहन विचारांच्या योगाने विद्वानांच्या ताब्यात सर्व विश्वाला आणवे हा त्या संहितात्मकशास्त्राचा उद्देश होता. चंगवगमधील तत्वशास्त्र यासारखेच होते. कन्फ्यूशिअसची तत्वशास्त्रविषयक मते ज्यात प्रथित केलेली आहेत त्या ग्रंथांमधील तत्वशास्त्र यासारखेच होते.

कन्फ्यूशिअसचा यशस्वी पेकिंग व शांघाय ह्यांच्या मध्यभूमी पर जपून प्रत्येक बाह्यप्राप्तून सुमार १०० मैलांच्या अंतरावर आहे. ही चीन देशातील अतिशय पवित्र जागा आहे. येथे कन्फ्यूशिअसचा वंशज रहातो, व तेथे असलेल्या प्राचीन वस्तूंचा तो संरक्षण करितो.

कन्फ्यूशिअसच्या म्हणून मानल्या जाणाऱ्या म्हणी पुष्कळ आहेत त्यापैकी काही येथे दिल्यात त्याचा स्वभाव व मत याची थोडीशी ओळख होणार आहे.

येथे मनुष्य जे शोधतो त त्याच्यातच असत, छलक माणूस जे शोधतो त दुसऱ्यात असते. " "अथ मनुष्य मानाचा असतो, पण तो मांडत बसत नाही, तो चारपैधा-  
तला असूनहि एक पक्षीय नसतो. तो एखाद्याला केवळ त्याच्या शब्दावरून बरे चढवीत नाही किंवा त्याच्याकरिता चांगले शब्द वाजूला सारतो नाही."

"स्तुतिपाठक नसणारा गरीब मनुष्य व निगर्षी श्रीमंत मनुष्य यांना स्वभाव बऱ्यापैकी म्हणता येईल पण गरीब असूनहि आनंदी आणि श्रीमंत असूनहि शिष्टाचाराचे नियम मानणारा याची बरोबरी त्याच्याने होणार नाही."

"विचाराने न पकडिलेली विद्या व्यर्थ धर्माप्रमाण होय. विद्येच्या मदतीशिवाय होणारा विचार सकटप्रद होय. " "उघडे पणामुळे अविनय उत्पन्न होतो व चिरपणामुळे धुंदराते येते. अविनयी होण्यापेक्षा धुंद होणे बरे. " "मनुष्याला आपली मत व्यापक करिता येतात, मताना मात्र मनुष्य मोठा करिता येत नाही."

"सावधगिरी काळणगण्याच्या हातून कथितच नुक होते."

[सदभ्रम — कन्फ्यूशिअस व त्याचा संप्रदाय यावर बरेच ग्रंथ आहेत त्यापैकी काही असे — अलेक्झांडर — कन्फ्यूशिअस लंडन, १८१०, डग्लस — कन्फ्यूशिअसनिष्ठम् अँड साओइयम केबर — डायजेस्ट ऑफ दि कन्फ्यूट्रस ऑफ कनफ्यू, ओल्ड — हास्तिकस ऑफ कन्फ्यू]

कन्याकुमारी १ (कामोरिन)—मद्रास, त्रावणकोर संस्थान. अणुत्तास्वरम तालुक्यातील एक खेडेगाव, देवस्थान व भूशिर उ अ ८०° ५' व पू. रे. १०° ३३'. हे हिंदुस्थान द्वीपकल्पाच्या दक्षिणेकडील अगदी अखेरेचे टोंक आहे व यापासून पश्चिम घाटाची रांग उत्तरेकडे गेली आहे ००१ साली याची लोकसंख्या २३९८ होती समुद्रमाथी कन्या-म्यालेने प्रसिद्ध देवालय आहे पेरिल्समर्थ येथील एका बंदराचा उल्लेख आहे, पण इतकी ते नाही साधारण जहाजे शहरापर्यंत येऊ शकतात

(२) दुर्गेचे एक नाव. दक्षिणहिंदुस्थानात हिची उपासना रुढ आहे

कन्यागत—कन्या राशीस गुरु आला असता त्या कालास वत्यागत असे म्हणतात गुरु प्रत्येक राशीत तेरा महिने असतो. त्यामुळे कन्यागताचा काल तेरा महिने असतो व तेरा वर्षांनी नेतो या कालात भार्गवी नदी कृष्णा नदीस भेटायला येते असा पुराणमतवाद्यांचा समज आहे या कालात कृष्णा व भार्गवी यांच्यामधोल स्थळात विवाह, उपनयन इत्यादि मंगलकामे करीत नाहीत तसेच काशीक्षेत्र वगैरे ठिकाणी गेल्यावर ज्याप्रमाणे सौर, श्राद्ध, गंगापूजन वगैरे कृत्य करतात त्याप्रमाणे कृष्णा नदीच्या काठी कन्यागतात कृष्णाचा परिपाठ आहे कन्यागतासंबंधी अधिक माहिती "सिंहस्थ" या शास्त्रातील पहिल्यास मिळेल.

कन्सस, संस्था न—अमेरिका. संयुक्त संस्थानातील एक संस्थान क्षेत्रफळ ८२१५८. लोकसंख्या. (१९१८) १८७—६१९५. याचा इ स १८६१ युनियनमर्थ प्रवेश झाला फेब्रे ४०, व हाऊस ऑफ रिप्रेझेंटेटिव्हज १५५ सभासदांचे असले दोन सेनेटर्स व आठ रिप्रेझेंटेटिव्हज कॅपिटॅलिता निवडतात तोपेका हे राजधानीचे शहर आहे. उच्च व प्राथमिक शिक्षण देणाऱ्या संस्था बऱ्याच आहेत. मका, गहू व गवत ही मुख्य पिके होत बोझाच्या व तेलाच्या खाणी चांगल्या चालतात. कसलखाने व गिरण्या फार मोठ्या व क्वायतशीर आहेत. १९१६ त १३४४ मंत्रांची रेल्वे होती. [स्टेट्समन्स ईयर बुक, कन्सस—एन्सायक्लोपीडिया ऑफ स्टेट्स हिस्ट्री, पृ. ३. शिकागो १९११; स्ट्रिंग—कन्सस, पोस्ट १९०७.]

शहर—अमेरिका मिसोरी, संस्थानातील जेक्सन तालुक्यातील एक शहर व बंदर कन्सस व मिसोरी या दोन नद्यांच्या संगमावर हे वग्लेलं आहे. आकार व व्यापरी महत्त्व या ह्येने संस्थानातील हे शहर दुसऱ्या नंबरचे ठरेल. शहराची एकंदर लोकसंख्या (१९१०) ३०५८१६ असून इंग्लिश जर्मन, इटालियन, स्वाडिश वगैरे लोकांची वस्ती आहे. इ. स. १९०० सालाच्या खानेकुमारीप्रमाणे नीची लोकांची संख्या १७,५१० होती. हे शहर नैर्ऋत्येकडील द्वार समजले जात असून यदुनेक म्यं महत्त्वाच्या रेल्वेचे हे मुख्य ठिकाण आहे.

शहर उंच अशा पठारावर वसलेले आहे रस्ते रुंद व व्यवस्थित आहेत. येथील "सिटी हॉल" कोर्ट हाऊस, फौडरल विरिडिज, सार्वजनिक वाचनालय व काही खिस्त देवालये वगैरे मध्य इमारती नमुद करण्यासारख्या आहेत. येथे "स्वोप पार्क" 'पासो पॉक वे' ह्या दोन वागा प्रसिद्ध अशा आहेत येथील सार्वजनिक शिक्षणसंस्था संपत्तित स्वतःपात आहेत धर्मसंस्था, बंदे विषयक शाळा, मेडिकल कॉलेजे अनाथशृङ्ख, वगैरे संस्था नावागळेल्या आहेत हे शहर व्यापाराचे महत्त्वाचे ठिकाण असून येथील, पाय्व व जनावरे, धान्य व शेतकीची अवजारे या संबंधीचा व्यापार मोठा व महत्त्वाचा आहे

अमेरिकेत ज्या काही थोड्या शहरांना कायदे करण्याचा हक्क देण्यात आला आहे त्यापैकी कन्सस शहर हे एक आहे

कन्हूरगांव जमीनदारी—जिल्हा भंडारा सावीळी तहशिलीच्या दक्षिणेस सरहद्दीवर सावीळीपासून २६ मैलावर ही एक फारच लहान जमीनदारी आहे जमीनदारीत एकच खेडेगाव आहे इ स. १८१९ साली ही इस्टेट मिर्नई नावाच्या राजपुतास दोन वाघ मारल्याबद्दल बंदीस मिळाली.

कन्होली—नागपूरच्या नैर्ऋत्येस अनपुर्णा नदीतीरी ११३३ लोकसंख्या ह्या शेतीचा गाव आहे येथे तेथील लोकांची वस्ती एकंदर लोकसंख्येच्या तीनचतुर्थांश आहे. येथे घापुरे आडनावाचे मालगुस्तार आहेत दुसरे वाजीराव यांच्या कारकीर्दीत ह्या गाव या घराण्याकडे आला. येथे प्राथमिक शाळा, पोस्टऑफीस व गुराचा फोंडवाडा वगैरे आहेत

कपडवंज, तालुका—मुंबई खेड जिल्ह्यातील एक तालुका व शहर क्षेत्र २७९ चौरस मैल व लोक सं (१९११) ७६७३०.

शहर—हे वरेंच प्राचीन काळचे आहे. ५०० ते ८०० वर्षांची जुनाट घरे अद्याप येथे पहिल्यास मिळतात. जवळच एका अधिक प्राचीन शहराचे अवशेष आहेत याचे जुने नाव कपटपूर होते असे म्हणतात. येथे एकंदर इ स. १४५४, १७२५ व १७३६ साली तीन लढाया झाल्या शेवटच्या लढाईत हे मराठ्यांच्या ताब्यात आले व त्यांच्याकडे ते १८१६-१७ पर्यंत होते १९ व्या शतकात या शहराची बरीच भर-भराट होती. येथे सावण, काच व लोणी ठेवण्याच्या कीत-डपाच्या पिढ्या करीत असत लोखंडाच्या वस्तूहि थोड्या बहुत प्रमाणात येथे तयार होत धान्य, अफ व तंबाकू या व्यापाराच्या मुख्य वस्तू असून येथून पंचमहाल व मध्य-हिंदुस्थानांत मालाची निर्यात होत असे. कपडवंज बी. जी. सी. आय. रेल्वेच्या गडियाद कपडवंज काटघावर आहे. येथे एक सिद्धराज जयसिंहाने बांधलेला तलव, चालुक्यांच्या भर्ती-वर बांधलेला, कमान, विष्णु व महादेव यांची देवालये, एक जैनमंदिर व यन्त्राच मशिदी व बंदरी ही पाहण्यासारखी स्थळे आहेत शहरात मुलखी व पीडीस कच्ची, टपालघर,

रणालय असून शिवाय सरकारी घाटा आहेत लोकसभ्या (१९११) १३,१२६.

**कंपनी**—कंपनी हा शब्द इंग्लिश संज्ञा रूढ झाल्यामुळे तो तसाच कायम ठेवून त्याच्या संघर्षाची माहिती सक्षिप्त रीतीने खाली देण्यात येत आहे. कोणत्याही प्रकारचा व्यापार अगर धंदा करून पैसा मिळवावयाचा असा हेतु मनात धरून एकापेक्षा अधिक अशी मंडळी कायदेशीर उद्यमासाठी एकत्र झाली म्हणजे ती मंडळी कायदाप्रमाणे कंपनी होऊ शकते.

हिंदुयमशास्त्रात कंपनीचा कायदा आजच्या स्वरूपात पहावयास मिळत नाही. आज ज्याप्रमाणे सामायिक भांडवलाने व नियमित जबाबदारीवर व्यापार करता येतो तसा व्यापार करण्याची कल्पना तेव्हा नव्हती, तथापि भागीदारीने व अर्थात अनियमित जबाबदारीवर व्यापार करण्याची पद्धत फार प्राचीन असून याज्ञवल्क्य स्मृतीमध्ये व्यवहाराव्यायात 'संभूय समुस्थान' या वाविसाव्या प्रकरणात भागीदारीसंबंधीचे नियम दिले आहेत त्यात भागीदारीने ज्या प्रमाणात व्यापारात भांडवल घातले असेल त्या प्रमाणात किंवा जसा मूळ करार असेल त्या प्रमाणात होणारा नफा वाटून घ्यावा असे सांगितले आहे. नारद, कात्यायन यांनीहि अशा तऱ्हेचेच नियम दिले आहेत, त्यात वृहस्पतीने अशक्त, आढशी, रोगी वगैरेबरोबर भागीदारांनी व्यापार करू नये असे सांगितले आहे. भागीदारीने व्यापार करिताना ज्या भागादारांनी प्रतिपिद्ध व्यवहारकेल्यामुळे किंवा त्याच्या चुकीमुळे तोटा आला असेल त्यांनीच तो भरून द्यावा ज्याने एखाद्या नाशपासून मालाच रक्षण केले असेल त्याने त्याचा १०वा हिस्सा घ्यावा राजाने मालाचे किंमतीचा २०वा भाग शुल्क म्हणून घ्यावा व राजाच्या योग्य ज्या वस्तू असतील, व राजाने ज्या विकण्याचा निषेध केला असेल त्या वस्तू विकल्या असल्यास राजाने त्याची संपूर्ण किंमत घ्यावी. एखादा भागीदार देशातारास व्यापार करण्याकरिता गेला असता मरण पावला तर त्याचे द्रव्य त्याच्या दायादानी नार्हीतर बांधवांनी, नार्हीतर जातीने किंवा त्याच्या अमावा (त्याच्या इतर भागीदारांनी) घ्याव. जो भागीदार लष्काई करील त्याला भागीदारीतून काढून टाकावे जो अशक्त असल्यामुळे काम करण्यास असमर्थ असेल त्याचे काम दुसऱ्याकडून करवून घ्यावे अशा प्रकारचेहि नियम सांगितले आहेत वरील शोधका नियम व्यापाऱ्याप्रमाणे ऋतिगासहि लागू आहे.

चाणक्याच्या काळी देखील थमजीवींचे समवाय होते त्या शिवाय इतर संघाना रोज्यातून राहू देत नसत त्याप्रमाणेच सामायिक मेहनतीने अथवा द्रव्याने बांधली जाणारी कामे असून (संभूय, सेतुबंध वगैरे) या कामावर जर कोणी स्वतः गेला नार्हीतर त्याने आपले नोकर व पैल पाठवावे व सर्वथाच हिस्सा द्यावा परंतु त्याला नफा मिळणार नाही असा नियम असे काढिल्यानेहि भागीदारां

(संभूय समुत्पातर)नी आपले वेतन सर्वानी सारखे अगर पूर्वी ठरलेल्या कराराप्रमाणे वाटून घ्यावे असाच नियम दिला आहे. शेतकऱ्यांनी शिवा व्यापाऱ्यांनी काम संपल्यावर किंवा मध्यंतरी आपल्या नोकरांना त्यांच्या झालेल्या कामाच्या प्रमाणाने मजुरी द्यावी मजूर जर मध्येच सोडून गेले व त्यांनी बदली दिले तर त्यास पूर्ण मजुरी द्यावी जो मनुष्य आपल्या वाट्याचे काम करण्याचे गरीब त्याला पहिल्या वेळी अभय देऊन दुसरे काम द्यावे व दुसऱ्या वेळी टाळल्यास त्याला सधातून काढून टाकावे इत्यादि नियम दिले आहेत ऋतिगासहि जवळ जवळ असेच नियम सांगितले आहेत.

कंपनी घटनेचा इंग्लंडातील इतिहास — इंग्रजीतील कंपनी हा शब्द प्रथम सहभोजन करणाऱ्या व्यक्तींस लावण्यास सुरुवात झाली परंतु सध्या इंग्लंडमध्ये कंपनी हा शब्द विशिष्ट प्रकारच्या मोठमोठ्या नोंदलेल्या सधानी पूर्णपणे आपलासा करून टाकला आहे व्यापार, विमा, माल बनवणे इत्यादि धंदे करणाऱ्या कंपन्या व सार्वजनिक हितासाठी उदाहर. रेल्वे, गोद्या, विजेचे दिवे, पाण्याचा पुरवठा इत्यादीकरता उभारलेल्या कंपन्या असे त्यात प्रकार आहेत.

समाईक भांडवलाला व्यापार कंपन्या — समाईक भांडवलाने उभारलेल्या द्रव्यनीधीच्या चढावर काही व्यापारी थाडस करण्याकरिता जेव्हा काही लोक सध निर्माण करतात, तेव्हा त्यास समाईक भांडवल कंपनी असे म्हणतात. ज्या सधाचा उद्देश द्रव्योत्पादनाचा अथवा नफा मिळविण्याचा असून निव्वळ विद्या, शास्त्र, धर्म, भूतदया किंवा इतर सत्काये याचा प्रसार करावा असा असतो ते सध बहुधा आपणास कंपनी असे न म्हणता, इंग्लंडमध्ये सोलायटी युनिव्हर्सिटी इन्स्टिट्यूशन इत्यादि नावांनी आणि आपल्याकडे समाज, मंडळ सत्या, विद्यापीठ इत्यादि विशिष्ट प्रकारच्या नावांनी संघोषितत पूर्वीची समाईक भांडवलाची जुनी कंपनी सनद मिळवीत असे कंपन्यांना सनदा देणे हा राजाचा पुरातन काळापासून आलेला हक्क असून त्याप्रमाणे ते व्यापारवृद्धीसाठी व्यापारी कंपन्यास सनदा देतहि असत उदाहर. इत्यादि राणीन ईस्ट इंडिया कंपनीस दिलेली सनद (इ.स. १६००) परंतु असल्या सनदी कंपनीस पुष्कळ तोटेहि होते कारण ही सनद लोखर मिळत नसे शिवाय तत्प्रीत्यर्थ फार पैसा खर्च करावा लागत असे कंपनीचे भागीदार कंपनीच्या कार्याबद्दल जबाबदार नसत, व अशी कंपनी एखादा निर्माण झाली म्हणजे मग एकदा ज्या उद्देशाने ती अस्तित्वात आली त्याच उद्देशास विकटून राहण्याचे तिला प्रयोजन नसे. कारण पर, कानगी मिळवण्याच्या प्रसंगी सांगितलेल्या विशिष्ट उद्देशापुरतेच कंपनीस काम करू देण म्हणजे एक प्रसंगच फारतःच तोंवर सादण होय व अशा प्रकारचे फारतःच चार्ज देणे हे

समाजदृष्ट्या गैरकायदा असल्यामुळे कंपनीत आपल्या विशेष उद्देशास चिकित्सक राहण्याची सक्ति न करता त्यास इतर उद्देश सिद्ध करण्यास सुभा देण्यात आली. म्हणून यासाठी हे सर्व दोष नसलेली अशी व्यापारीकंपनीची नवीन पद्धति उत्पन्न होणें अगदी अवश्य होतें, व त्याप्रमाणें 'कौमन लॅन कंपनी' निर्माण झालीहि सामान्य कायद्यानुसार निर्माण झालेली ही कंपनी सांप्रतच्या व्यापारी कंपनीची मूळ जनक होय. ती काही आजच्या प्रमाणें नव्हती. ती म्हणजे भाग दुसऱ्यास बदलता येईल अशा अटीवर निर्माण केलेल्या भागीदाराचा प्रचंड संघ होता. सतराव्या शतकाच्या शेवटी व १८व्या शतकाच्या आरंभी असल्या कंपन्यांची झपाट्याने वाढ झाली. परंतु त्यावर कायद्याची फार इतरांनी झाली. याचें कारण काय तर या कंपन्यांनी कॅरपोरेट मंडळाप्रमाणें वागण्याचें ठरविलें। दुसऱ्यास देता येणारे किंवा बदलाबदल करता येण्यायोग्य यांनी भाडविल उभारिलें विशिष्ट कार्याकरिता दिलेल्या सनदाचा दुरुपयोग करू लागल्या शिवाय काही कंपन्या भयकर स्वरूपाच्या (१) व खोडसाळ होत्या किंवा असण्याचा संशय होता, व त्यामुळे राजाच्या प्रजेचें व व्यापार उद्दीम आणि इतर कायदेशीर रोजगार करणाऱ्यांचे फार नुकसान गैरसोय आणि अहित होणार होतें अशा मतलबाचें शब्द 'चवळ' म्हणजे 'बुडबुडा' नावाच्या कायद्याच्या उपोद्घातात आले आहेत. परंतु ह्या कारणाचा अर्थ निदान आधुनिक काळी तरी अगदीं दुर्बोध झाला आहे. एवढी मान गोष्ट खरी की बरेच वेळ असल्या कंपन्या बेजबाबदार, स्वायत्त आणि वेताळ वर्तन करणाऱ्या लोकांच्या विविध आणि फलवैगिरीच्या कृत्याना बळी पडल्यामुळे त्याविषय मान बराच गैरसमज उत्पन्न झाला होता याचा परिणाम असा झाला की, इ. स. १७१९ च्या कायद्यानें असल्या कंपन्या घासदायक आणि खोडसाळ ठरविण्यात आल्या. परंतु हा कायदा १८२५ पर्यंत चालू होता तरी यांनी असल्या प्रकारच्या समाईक भाडवलावर उभारलेल्या कंपन्या बंद पडनात, तेव्हा कायदेशीरी मंडळास त्याच्याकडे डोळेताक करणें भाग पडलें, व असल्या कंपन्यांच्या नियन्त्रणार्थ अन्य प्रकारचे कायदे निर्माण करणें अग्रस झालें.

असल्या कंपन्या सदैव बदलणाऱ्या ध्येयसमूहाच्या वनल्या असल्यामुळे इतर लोकांस आपण कोणाशीं करार करीत आहोंत आणि प्रसंगी आपणाम वाणावर किंवाद करता येईल हें धड कडेला हा दोष घालविण्यासाठी कायदेकानूनमंडळानें असल्या कंपन्या संप म्हणून नोंदून त्याच्यावर किंवाद बऱ्यास किंवा त्यांनी किंवादी आपण्यास सोईचें म्हणें म्हणून राजाला असल्या कंपन्यास सेटर्स पेट्ट देण्याचा अधिकार दिला. इ. स. १८४४ मध्ये कंपनी नोंदण्याचें एक फार महत्वाचें तब अनंलत आपण्यात आलें यामुळे सर्व

कंपन्यास सनद किंवा विशिष्ट कायदा मागितल्याशिवाय संघत्व म्हणजे इनकारोरेशनचा दाखला देण्यात आला. अर्थात यावेळीं काही थोड्या कंपन्या बगळण्यात आल्या होत्या. १८६२ साली या नवीन तत्वानें आपली एक पाऊल पुढें टाकलें. यामुळे २० हून जास्त लोकांच्या सर्व कंपन्यास रजिस्टर केल्याशिवाय कारभार चालू ठेवण्यास बंदी करण्यात आली. हे सर्व कायदे उपयुक्त होतें. परंतु ते पूर्वीच्या कायद्याच्या वाढ स्वरूपातच फरक करणारे होते. परंतु त्याच्या उद्देशात फरक घडवून आणण्याच्या कार्या तें अगदीं निरपयोगी होतें. होत. वास्तविक पाहिलें अदत्ता सामायिक भाडवलाच्या कंपनीचें खरें जिवित म्हटलें म्हणजे त्यातील सहकारितेचें तत्व, आणि त्याची नैसर्गिक वाढ हेंच असतें. आणि ह्या तत्वास अमर्यादित जबाबदारीमुळे १८ व्या शतकाच्या अर्धापर्यंत पुढें सरसावण्यास वावच मिळली नाहीं. सामान्य हिस्सेदारीत प्रत्येक भागीदाराची जबाबदारी जरी अमर्यादित असली तरी सामान्यत त्यांना आपणावर किती जबाबदारी आहे हें सांगता येतें. आणि त्यामुळे मर्यादित जबाबदारीची कल्पना कायद्यात शिरली. हा फारच महत्वाची सुधारणा होय. आणि आज "ग्रायव्हेट कंपनी" देखील नियमित जबाबदारीच्या शाल्या आहेत.

हिंदुस्थानातील कंपन्यांचा कायदा इंग्लंडातील कंपन्यांच्या कायद्यावर रचला गेला आहे एवढेंच नव्हे तर त्यात बदल होत गेले तेहि इंग्लंडमध्ये बदल झाल्यानंतर त्याचेच अनुकरण झाल्यानें होत गेले आहेत. १९०८ साली इंग्लंडात जो कायदा झाला त्याचेंच अनुकरण १९१३ साली इकडे झालें.

सध्या कंपन्यांना लागू असलेला कायदा १९१३ सालचा होय. त्या कायद्याप्रमाणें सुटील माहिती दिली आहे. — कंपनी नोंदविण्याची म्हणजे तिला सनद पाहिजे. आज तिची सनद तिनेच बनवावी असें ठरलें आहे. तिची सनद म्हणजे "मेमोरिंडम ऑफ असोसिएशन" उर्फ "प्रतिज्ञालेख" होय. या लेखात कायद्याप्रमाणें खाली लिहिलेला मजदूर असलाच पाहिजे. (१) कंपनीचें नाव व शेवटी लिमिटेड ही अक्षरें, (२) कंपनीच्या ऑफिसाचा प्रांत, (३) ज्या कामाकरिता कंपनी काटली असेल त्या कामाचें दिग्दर्शन. (४) कंपनीच्या भागीदारांची ओळख नियमित आहे अशी बऱुली, (५) कंपनीच्या कामाकरिता उभारण्यात येणाऱ्या भाडवलाची रक्कम व भाडवलाची रक्कम किती रुपयाच्या हिशोबानी म्हणजे शेअर्सनी जमा करावयाची याची फोड.

वरील पांच बाबींत महत्वाची घाय म्हटली म्हणजे तिसरी होय. या तिसऱ्या बाबीनें कंपनीचे हातपाय अखडले जातात. लेखी जाहीर केलेल्या कामाशिवाय दुसऱ्याकोणत्यादि कामात कंपनीचें भाडविल जावता येणार नाहीं त्या कामाव्यतिरिक्त कंपनीनें व्यापार केला व त्यांत मूड आली तर त्याची जोरानी कंपनीच्या भागीदारावर येत नाहीं अशी बड कंपनीचे जे कोणी चालव असतात त्याच्यावर पडते.



कंपनीच्या जैनचेवस्थेकरिता म्हणून एक लेख होत असतो. त्यास "आर्टिकल ऑफ असोसिएशन" म्हणतात. इंडियन कंपनीच्या १९१३ च्या कायद्याप्रमाणे कंपनीचे व्यवहार चालतात. त्या आकडामध्ये ट्वेल ए म्हणून एक पुरवणी आहे. ज्या कंपनीस स्वतःची स्वतःच आर्टिकल नसतील त्यास ट्वेल ए ही आर्टिकल आहेत असे समजण्यात येते.

कंपनी उभारण्याचा किंवा सुरु करण्याचा नेहमीच प्रकार असा आहे की, एखादा मनुष्य किंवा काही मनुष्य एखादा कायदेशीर धंदा किंवा व्यापार काढायचा असे आपापसात ठरवितात. असे ठरविल्यावर ती अगर ते मेमोरँडम व आर्टिकल तयार करून काही त्यावर शेअर घेणाऱ्याच्या सग्या मिळवून कंपनी नोंदवाय्यास पाठवितात. असा मनुष्यास अगर संघटनेस कंपनीचे प्रवर्तक ऊर्ज "प्रमोटर" समजतात. या प्रमोटरने आपला कायदा छपवून नोंदविता स्पष्ट करावा ही गोष्ट आज कायद्याने अवश्य केली आहे.

कंपन्याचे अनेक प्रकार असतात. मुख्य दोन प्रकार, एक पब्लिक अगर सार्वजनिक कंपनी दुसरा व प्रकार म्हणजे खाजगी कंपनी. प्रचलित कायद्याप्रमाणे खाजगी कंपनी अशा संघटनेला म्हणावे की जी कंपनी आपल्या भांडवलाने भाग आपल्या संघटनेतच ठेवलेले बाहेर जाऊ देत नाही व भांडवल उभारण्यास लोकाला प्रॉस्पेक्टस काढून आमंत्रण करीत नाही, व जी पत्रावेषा जास्त भागीदार करीत नाही ती खाजगी लिमिटेड कंपनी होय.

भा गी दा रा ची सं ख्या व क प नी ये स्व रु प —  
कंपनीत भागीदार किती असवे यासंबंधाने नियम एवढाच की वीस किंवा अधिक भागधारास धंदा करावयाचा झाला तर त्यांनी कंपनी नोंदवून धंदा केला पाहिजे. नोंदवल्या-  
शिनाय धंदा करणे वेकायदेशीर आहे. कंपनी नोंदवाय्या-  
याची झाली तर ती खासगी म्हणून नोंदता येते किंवा सार्व-  
जनिक म्हणून नोंदता येते. सार्वजनिक म्हणून नोंदवाय्याची झाली तर कमीत कमी सात भागीदार नोंदवेढेस असले पाहिजेत. सातपेक्षा कमी झाले तर तिच्या खासगी कंपनी बनले पाहिजे किंवा गाद्या मुंडाळ्या पाहिजे. जास्तीत जास्त किती चालतील याविषयी निषेध काहीच नाही. खासगी लिमिटेड म्हणून नोंदवाय्याची झाली तर कमीत कमी दोन भागीदार पाहिजेत व जास्तीत जास्त म्हणजे ५० पर्यंत होऊ शकतील. यापेक्षा जास्त करायचाच झाले म्हणजे सार्वजनिक कंपनीचे नियम लागू करून घ्यावे लागतील. सात भागधारांची एखादी कंपनी नोंदली असे झाले, प्रायव्हेट लिमिटेड म्हणून नोंदली असे झाले किंवा 'पब्लिक लिमिटेड' म्हणून नोंदली असे झाले. वीस संघटनेची कंपनी खासगी लिमिटेड किंवा सार्वजनिक लिमिटेडहि असेल एकाच भागीदाराची कंपनी सार्वजनिक लिमिटेडच असली पाहिजे.

कंपनी रजिस्टर करतवेढेस कंपनीची मेमोरँडम, आर्टिकल असल्यात आर्टिकल, आणि प्रॉस्पेक्टस आणि प्रॉस्पेक्टस पाठवून नसेल तर प्रायव्हेटमध्येही विशेष माहिती भरणारे कोट व डायरेक्टराची 'आम्ही डायरेक्टर होण्यास तयार आहोत' अशी प्रतिज्ञा करणे हे साहित्य कंपनीच्या रजिस्टरकडे पाठवावे लागते. रजिस्टर करावयाला स्ट्राप लागतो व शिवाय रजिस्ट्रेशनची की भांडवलानुसार भरावी लागते. भत्येक प्रातास एक एक रजिस्ट्रार असतो. तो इतके साहित्य घेऊन तपासून कंपनी रजिस्ट्रार करतो व त्याचे एक साक्षीपत्रक आपल्या शिक्षाविशी देतो. प्रॉस्पेक्टस तयार करणे हे मोठ्या काळजी पूर्वक केले पाहिजे आणि त्यात कायद्याने अवश्य असलेल्या सगळे बाबी अंतर्भूत झाल्या आहेत की नाही हे पाहिले पाहिजे

क प नी चाल वि वि — कंपनी चालविण्याची जबाबदारी कायद्याने डायरेक्टराकडे संपविरी आहे. डायरेक्टरचे अधिकार म्हणजे वृत्तीचे अधिकार वेळ नव्हेत. डायरेक्टरचे काम कंपनीचा मुख्य हेतु जो पैसा मिळविणे तो साध्य करावयाचा असतो. डायरेक्टराची जबाबदारी काही तरी जास्त असली म्हणून प्रयत्न चालवे आहेत; पण त्यास तितके म्हणावे तितके घसा आले नाही प्रॉस्पेक्टसमध्ये जर एखादे लागाडीचे विधान असेल तर त्याबद्दल डायरेक्टर जबाबदार आहेत.

१९१३ च्या कायद्यामध्ये "मिनिमम सफ्टिकेशन" चे तत्व घालण्यात आले "मिनिमम सफ्टिकेशन" म्हणजे कमीत कमी जितक्या किमतीचे शेअर खपले असतय कंपनीचे काम सुरु करावयाचे ती रक्कम. ही रक्कम कंपनीच्या प्रवर्तकास आगोदर ठरवावी लागते आणि तितक्या रकमेचे शेअर खपल्याशिवाय कंपनीचे काम चालू करता येत नाही. समजा कंपनीचे संकलित भांडवल एक लाख असले तरी एक लाखोचे शेअर एरुदम खपतील असे नाही. व अगदीच थोडक्या रकमेचे शेअर खपले असता कंपनीने काम सुरु करणेहि धोक्याचेच होईल यासाठी प्रवर्तकांना अमुक रक्कम जमली म्हणजे कंपनीच्या कामास सुरुवात करू असे ठरवावे लागते, आणि ते आर्टिकलमध्ये घालून प्रॉस्पेक्टसमध्येहि आदीर करावे लागते ही कमीत कमी हमी ऊर्फ मिनिमम सफ्टिकेशन १० दिवसात भरली नाही म्हणजे तितक्या रकमेचे शेअर खपले नाहीत तर कंपनी ओपोआप मोजते, व जमलेली रक्कम लोकांस परत करावी लागते. यासाठी त्या रकमेपुरते शेअर खपविण्याची धडपड त्या १० दिवसात असते या १० दिवसात मिनिमम सफ्टिकेशन भरली म्हणजे शेअर देता येतात व पुढचे वॉल करता येतात. शेअरसाठी मागणी करणारा या काळापर्यंत काच अगोदर व अगोदरच घावी लागणारी रक्कम भरणाऱ्या असतो. अगोदरच भरली लागणारी रक्कम शेकडा ५ पेक्षा कमी नसते म्हणजे कल्पना करा की

एक लाखाची कंपनी आहे व तिची मिनिमम स्वस्थिपान १० हजार आहे. शेअर शंभर रुपये आहेत व अर्जाबरोबर भगण्याची रक्कम ठेकडा ५ म्हणजे ५ रुपये आहे. म्हणजे ५०० रुपये जमा झाले म्हणजे शेअर देण्याला (अलॉटमेंटला) सुरवात होईल. अलॉटमेंट केलें व अलॉटमेंटनंतरचा हप्ता जो लोकांकडून मागण्यात येतो तो डायरेक्टरानी भरल्या म्हणजे त्या प्रकारची प्रतिज्ञा करून तो प्रतिज्ञालेख कंपनीच्या रजिस्ट्रारकडे नोंदवायचा असतो व तो नोंदल्यानंतर रजिस्ट्रार कंपनीच्या कार्याभ्यास परवाना देतो परवाना दिल्यानंतर सहा महिन्यांच्या आत एक सर्व शेअरहोल्डरांची सभा भरवावी लागते. आणि त्या सभेच्या अगोदर काही दिवस एका ठराविक मनुष्याप्रमाणे रिपोर्ट लिहून तो शेअरहोल्डराकडे व रजिस्ट्रारकडे पाठवावा लागतो. या रिपोर्टास "स्टॅट्युटरी रिपोर्ट" म्हणतात व त्यानंतर मरणाच्या सभेस स्टॅट्युटरी सभा म्हणतात. ही स्टॅट्युटरी सभा झाल्यानंतर एका वर्षांनी कंपनीची ऑडिटर जनरल मीटिंग म्हणजे 'सामान्य साधारण सभा' भरते. स्टॅट्युटरी मीटिंगचा उद्देश असा की कंपनीचे सर्व इतिवृत्त शेअरहोल्डरांच्या ताब्यात ठावयाचे. सर्वसामान्य शेअरहोल्डराचे अधिकार जे आहेत ते डायरेक्टर निवडणें, दरसालचा जमागणवर्नाचा आढावा पास करणें इतकेच असतात. डायरेक्टर आपल्या बैठकीत कंपनीचे सर्व कामकाज पाहतात व पहिले अशी त्याची अपेक्षा असते व त्याप्रमाणे त्याम अधिकाराहे दिलेले असतात. परंतु सामान्यतः बहुतेक काम डायरेक्टरांनाच कोणीतरी एक मनुष्य पाहता आणि त्यास मॅनेजर, मॅनेजिंग डायरेक्टर, किंवा सेक्रेटरी असे पद देण्यात येतं कधीकधी मॅनेजर व सेक्रेटरी हे निराळे असतात. अग्रा वेळेस सेक्रेटरीचे काम मुख्यतः हे की कंपनीचे सर्व व्यवहार कायद्याप्रमाणे चालले आहेत की नाहीत हे पाहणें, डायरेक्टराच्या सभांचे अहवाल लिहून ठेवणें इत्यादि असतं.

कंपनीचे नियम — कंपनीचे जे सर्वोत्तम पत्रे नियम म्हणजे मेमोर्झसमधील कलमें होत, त्यापेक्षा कमी योग्यतेचे नियम म्हणजे आर्टिकल्समधील नियम. हे दोन्ही प्रकारचे नियम बदलावयाचे झाले म्हणजे ते स्पेशल रेसोल्युशनने बदलता येतात. फक्त भाडविल पाठविण्यासमयीचा जो ठराव असतो तो बदलण्यास स्पेशल रेसोल्युशन लागत नसून एक्झट्रा ऑर्डिनरी रेसोल्युशन चालतो. एक्झट्रा ऑर्डिनरी रेसोल्युशन म्हणजे तो एक्झट्राऑर्डिनरी म्हणून आमंत्रण पाठवून उद्देश करून सभेपुढे आणणें व तीनचतुर्थ्यांपेक्षा अधिक बहुमताने तो पास करणें स्पेशल रेसोल्युशन म्हणजे तो स्पेशल रेसोल्युशन म्हणून आमंत्रणपरिवेक लिहिणें व प्रथमतः एका सभेन तीनचतुर्थ्यां बहुमताने पास करून घेतल्यानंतर दुसऱ्या सभेत तो बहुमताने पास करून घेणें स्पेशल रेसोल्युशनने आर्टिकल बदलतात परंतु मेमोर्झस-

मधील कलमें बदलण्यास स्पेशल रेसोल्युशन पुरा होत नाही. त्याला कोर्टाची परवानगी लागते. म्हणजे कंपनीचे नाव, हेतु व मुख्य ऑफीसचा प्रांत हे बदलावयाचे झाल्यास त्यास ही सर्व यातयात पाहिजे. वर जे बहुमत सांगितले तें केवळ जमलेल्या सभासदांपैकी बहुमत नाही. तर शेअराचे बहुमत लागतें. एखाद्या मनुष्याने शंभर शेअर घेतले असले व दुसरी पंचवीस मंडळी एक एक शेअर घेतलेली असली तर तो शंभर शेअर घेणारा एकटा वाटेल तें पास करील किंवा नापास करील या वेळेस जमलेल्या मंडळीच्या मतांशिवाय प्रॉक्सींनी मिळविलेलीं मते सुद्धा मोडणी लागतात. जो शेअरहोल्डर सभेत स्वतः हजर राहू शकत नाही तो दुसऱ्या शेअरहोल्डरास आपल्याकरिता मत देण्यासाठी प्राक्सीपत्रक भरून प्रतिनिधित्व देतो.

काम करण्याची शिस्त — कंपनीस कोठें तरी एखादे रजिस्ट्रार केलेलें ऑफिस असावें लागतें आणि त्याचा पत्ता रजिस्ट्राराशी नोंदवावा लागतो. आणि ऑफिस बदललें तर बदलेली जागहि पुनः नोंदवावी लागते व कंपनी रजिस्ट्रार झाल्यापासून नावाची पाटी लावावी लागतें. कंपनीचे नाव इंग्रजी व प्रातिक भाषेत असें दुहेरी लिहावें लागतें. मुंबई, मद्रास व कलकत्ता येथे मात्र देशी भाषेत नाव नसलें तरी चालेल. कंपनीचे नाव तिच्या सर्व मुख्य जाहीरपत्रकावर इंग्रजीत असलें पाहिजे. सर्व विलावर, पत्राच्या कागदावर, जाहिरातीवर आणि सर्व प्रकारच्या ऑफिशियल प्रसिद्धीपत्रकावर, हुज्यावर, प्रॉमिसरी नोंदावर हें नाव इंग्रजी अक्षरात असलें पाहिजे. ज्या वेळेस कंपनी आपले संकल्पित भाडविल जाहीर करील त्यावेळेस प्रत्यक्ष जमा झालेलें भाडविल जाहीर केलें पाहिजे. कंपनीने दरसाल एक बॅलन्सशीट म्हणजे. (अ) कंपनीचे भाडविल व कर्ज याचा तक्ता, (आ) मतेचा तक्ता, (इ) शिल्लेचा तपशील व (ई) नपयातल्या अहवाल प्रसिद्ध करा पाहिजे व तो शेअरहोल्डराकडे पाठविला पाहिजे व तो पाठविण्यापूर्वी सरकारी सर्टिफिकेटाच्या ऑडिटरकडून तपासून घेतला पाहिजे. बॅलन्सशीट व ऑडिटरचा रिपोर्ट हे रजिस्ट्रारकडेही पाठविले पाहिजेत. कंपनीने ज्या लिहिण्याच्या वगैरे ठेविल्या पाहिजेत त्यातला मुख्य येंगप्रमाणे — हिशोबाची वगैरे, हात कंपनीचा सर्व व्यवहार आला पाहिजे. शेअरहोल्डराचे रजिस्ट्रार डायरेक्टराच्या घटकीच्या अहवालाचे पुस्तक, डायरेक्टराच्या हजेरीचे पुस्तक कंपनीने रजिस्ट्रारकडे पाठविण्याचे तक्ते इ. रजिस्ट्रारकडे पाठविण्याचे कागद मुख्यतः येंगप्रमाणे — (१) डायरेक्टर, मॅनेजर, व सेक्रेटरी इत्यादींनी यादी, (२) शेअरहोल्डराकडे पाठविलेल्या बॅलन्सशीट व ऑडिटरचा अहवाल, (३) डायरेक्टरात फक्त झालेले असेल तर त्याचा निदेश, (४) शेअर अलॉट केले (म्हणजे लोकाना दिले) म्हणजे त्या शेअरहोल्डराची नावे, (५) आर्टिकल्समध्ये जर फरक केला तर तो फरक, (६) कंपनीच्या वस्तुस्थितीसंबंधीचा दरसालचा गोपवारा

(७) कंपनीची मालमना जर गहाण ठेविला गेली तर गहाणपत्राची नगळ इत्यादि. कंपनीने दोअर होन्डराचे एक रजिस्टर ठेविले पाहिजे, व ते वाटेत त्या दोअरहोन्डराच्या अवलोकनासाठी गुले पाहिजे.

कंपनीचा व्यवहार घाटाच्याचा होऊ लागला तर दोअर होन्डरांना इन्स्पेक्टर नेमण्यासाठी योग्य तारण देऊन एका कारी इन्स्पेक्टर नॉक्सीसाठी मागण्याचा अधिकार आहे. न्यायप्रमाणे कंपनीच्या रजिस्ट्रारला कंपनीने केलेले एखादे स्पटीकरण अपुरे वाटल्यास तो मागण्याचा, देखील अधिकार आहे.

कंपनीचे अधिकार.—कंपनी करारकरीता निघते, हे सर्व मेमोरंडममध्यें लिहिलेलेच असते. तथापि कंपनी ही व्यक्ति या नात्यानेहि कंपनीस काही अधिकार असतातच. ज्याप्रमाणें एखाद्या व्यक्तीस कंपनीचा दोअरहोल्डर होता येत त्याप्रमाणें कंपनीसहि दुसऱ्या कंपनीचे दोअरहोल्डर होता येते. आणि यामुळे अनेक कंपन्या एका सुत्राखाली आणून एक मोठा महासंघ बनविण्यास स्थिति उत्पन्न होते. व्यक्तीस असे कोणते अधिकार आहेत की, जे कंपनीस नाहींत? अशा संबंधांनं ईंग्लंडात एवढा वादविवाद सुरू झाला असता कंपनीस लग्न करता येत नाही असे एका निरिक्ता कायदेपंडिताने उत्तर दिले. सामान्यतः असे मानण्यात येते की, कंपनीस व्यक्तीचे बहुतेक सर्व अधिकार आहेत एवढेच नव्हे तर असे अनेक हक्क आहेत की, जे व्यक्तीस नाहींत पण कंपनीस आहेत. उदाहरणार्थ एखाद्याने वेकायदेद्वारा गोष्टी केल्या तर त्यास तुरुंगात जावे लागते. पण कंपनीने जर काही वेकायदेद्वारा गोष्टी केल्या तर कंपनीला फार तर दंड होईल किंवा कंपनीच्या ज्या अधिकार्यावर तो दोष लावला येईल त्याला शिक्षा करण्यात येईल.

कंपन्याचे प्रकार.—कंपनी खासगी लिमिटेड असो किंवा सार्वजनिक लिमिटेड असो त्यातहि भांडवलाच्या रोगावर विचार करायला येतो. असेलून असणाऱ्या असेल्लि प्रकार करता येतील. आपण “कंपनी लिमिटेड बाय शेअर्स” आणि “कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी” असे दोन प्रकार विचारात घेऊ. प्रत्येक शेअरबद्दल जेव्हा काही तर्गे ठराविक रक्कम, यावी लागते ती शेअरवाली कंपनी होय. परंतु प्रत्येक शेअरहोल्डरने नियमित रक्कम न देता नुकसानी आल्यास नियमित रक्कमेपुरतें अगिबचन मात्र यावयाचें असतें अशाहि कंपन्या असतात जेव्हा भांडवल खर्च करण्यास एखादी व्यक्ती तयार असेल परंतु नफानुकसानीची जबाबदारी ध्यानास तयार नपेल अशा वेळेस नियमित तारणाची उर्फ “कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी” अशी कंपनी उपयोगी पडते. उदाहरणार्थ एखादा हत्य काढावयाचा आहे. हत्येच्या स्थापनेकरिता लागणारे भांडवल खर्च करण्यास एखादा इच्छिलाला तयार आहे. परंतु हत्य स्थापन केल्यामुळे होणारी नफानुकसानी ध्यानास तो तयार नाही. त्या-

वेळेस पंचवीस तास मंडळींनी तयार होऊन नफानुकसानीची जबाबदारी वाम्ही घेऊ असे तारण दिलें तर ती तारण देणारी मंडळी कंपनीच्या कायद्याखाली नोंदता येत. तसेच धंद्यास कर्ज पाहिजे आहे, व्याका जर दुसरे कोणी तारण राहिल तर वाम्ही कर्ज देऊ असे म्हणत आहेत. तारण म्हणून उर्मा राहणारी मंडळी मालमतावाली आहे पण रोकडवाला नाही. तर ही तारणमंडळी कंपनी म्हणून नोंदून ती बँकेच्या रिणकोस तारण राहू शकेल म्हणजे ही विनमाडवली कंपनी झाली. असल्या कंपन्या अमेरिकेंतल्या काही शहरात आहेत ही शहरे आपल्या क्षेत्रात नवीन नवीन धंदे व उद्योग यास असल्या कंपन्या वाढून उत्तेजन देतात. किंवा जेथें सहकारी पद्धतीने विना उतरावयाचा असतो तेव्हा असल्या प्रकारच्या कंपन्याचें अस्तित्व समजत. दहा गळवतवाले एका होतात आणि ते आपल्या गळवतवाचा विना उतरण्याकरिता असल्या एखाद्या कंपनी काढतात. सुवसान झाले तर ते ठरलेल्या हिश्याप्रमाणें वाढून थावयाचें. तसेच ज्या संस्था परीक्षा घेण्याचा व पदव्या देण्याचा धंदा करतात व या धंद्याच्या नियमित व्यापासुळें त्यांना फारसा भांडवलाचीहि जरूर नाही त्यांना स्वतःला संस्था स्वरूप मिळविण्यासाठी “कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी” ह्या प्रकार अखेयावा लागतो. समजा दहा हिशोबनास एका गोळा झाले व त्यांना नवीन हिशोबनास होऊन पहाणाऱ्या परीक्षा घेऊन त्यास निरासपत्र थावयाचें असलें तर ते स्वतः संस्थास्वरूपानें संघटित होण्यासाठी कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी अशीच कंपनी स्थापन करतात. कारण त्यांना खबरेही खर्चाचा प्रसंग काहीच नसतो फक्त संस्थास्वरूप पाहिजे असतें असे.

कंपनीचे व रोकडवा जा र.—कंपनीचा उद्देश पैसा मिळविण्याचा असतो व भांडवलजाल्याचा उद्देशहि पैसावर नफा मिळविण्याचा असतो. त्यामुळे असा एक वर्ग समाजात आहे की जो आपली रक्कम तयार ठेवतो. कंपनीला मुनाफा वागला मुदेल तर त्या कंपनीचे शेअर घेतो, मुनाफा वसूल करून शेअर विभून झालो यामुळे पुढील कंपन्याचे शेअर शेअरवाजारात विनीस असतात सर्वांचेच असतात असे नाही. [शेअर बाजार पहा.] तथापि शेअरवाजारात कंपनीचे शेअर असल्यामुळे दुसरे अनेक धंदे करणारांना आपल्या शिल्लका कंपन्याच्या शेअरमध्ये गुंतवण्यास सापडतात. व ज्या कंपनीचे हिस्से शेअरवाजारात विभले जाऊ शकतील तिचें भांडवल सावडतोय जमत शेअरवाजारात नफ्याच्या आशेवर शेअरच्या किंमतीत तेजी-मंदी होते. आणि त्यामुळे कित्येक सध्याज लोकहि कंपन्याच्या शेअर खरेदीविनाचा व्यवहार करतात आणि पुढील द्या वाहेरच्या सध्याजीकडे लक्ष देऊन कंपनीच्या अधिकाऱ्यांना किंवा विदेशात “आतल्या” मंडळीस काही विवेक खडपडे करता येतात.

कंपनीच्या व्यवहारातील टप टी — प्रत्येक कंपनीत काही गर्भगृहातील मंडळी असतात. त्यांना आतील माहिती असते. निदान असते असा ते वहाणा वाळगतात तसा वहाणा केश्योन त्याच्या बोलण्यास शेरवजारात किंमत येते. त्यांना कंपनी चांगली चालली आहे की वाईट चालली आहे याच्या ज्ञानासंबंधाने अधिकारी समजतात याचा मुख्य धंदा असा असतो की कंपनीचा मुनाफा जाहीर होण्यापूर्वी कंपनीस मुनाफा किती पत झाला आहे याची माहिती मिळविणे, आणि कंपनीस जर बराच मुनाफा सुटणार असेल तर शेरवचा भाव वाढेल असा बुद्दीने शेर खरेदी करणे किंवा मुनाफा कमी सुटणार असला तर शेर असतील ते विकून टाकणे का की पुढे भाव उतरेल आणि त्यामुळे शेरची किंमत कमी होईल. अर्थात, त्याच्या हालचालीकडे इतर लोकांची नजर असणारच आपल्या हालचालीवर नजर आहे तर आपण लोकास चकवावे कसे याच्या युक्त्या हे लोक (शेर बाजारातील व्यापारी) योजून देवतातच यातील सामान्य युक्ति म्हटली म्हणजे आपणास शेर खरेदी करावयाचे असतील त्यावेळेस शेर कमी किंमतीला विकण्यास काढणे आणि शेरवचा भाव उतरविणे आणि शेरवचा भाव उतरत आहे असे पाहून लोकानी शेर विकण्यास काढले म्हणजे दुसऱ्या दलालमार्फत तेच शेर विकत घेऊन ठेवणे. शेरच्या चढउतारीचा फायदा पुष्कळ कंपन्यांच्या गर्भगृहातील लोक घेतात तो येणेप्रमाणे. — ज्यावेळेस कंपनी खरोखर चांगल्या स्थितीत असेल त्यावेळेस हिशोबामध्ये थोडी बहुत हुशारी करून कंपनीस फारच थोड्या फायदा झाला असे दाखवावयाचे, शेरवचा भाव कमी करावयाचा आणि लोकानी शेर विकले आणि आपण विकत घेतले म्हणजे दुसऱ्या वर्षी पुष्कळ मुनाफा दाखवून बऱ्याचशा वाढलेल्या किंमतीस शेर विकून टाकावयाचे. हिंदुस्थानात बऱ्याच प्रसिद्ध प्रागतिक आणि देशाभिमानि म्हणविणाऱ्या व्यापारी कंपन्यांनी अशी हुशारी दाखविली आहे.

कंपन्याच्या व्यवहारात लटपटी पुष्कळ होतात यावरून कंपनी हा प्रकार अनिष्ट आहे असे समजून नये.

भाडवलाचे संघीकरण ही एक महत्वाची गोष्ट असून मोठाली कार्ये त्यापासून होणार नाहीत. याशिवाय होहि गोष्ट लक्षात ठेविली पाहिजे की, जेव्हा एखादा धंदा प्रायोगिक स्वरूपात करावयाचा असतो तेव्हा त्या धंद्यापासून होणारे नुकसान कमीत कमी टाळावयाचे असते. पण नुकसान न्हावयाचे हे हि बहुतांशी ठरलेलेच असते. तेव्हा ते नुकसान अनेकांवर वाटून देण्यास हातां घेतलेल्या धंद्यास कंपनीचे स्वरूप देणे अर्थात योग्य असते. आपल्याकडे नवीन नवीन असे अनेक धंदे अद्याप न्हावयाचेच आहेत व प्रथमतः ते धंदे करणाऱ्या ज्या कंपनीस निघताल त्यापैकी काही अर्थातच नुकसान पावतील, आणि मोडतील हे हि

तार आहे. त्यामुळे ज्यांनी काढलेली कंपनी बुडाली त्या लोकानी छवाडी केली असे धरून चालणे योग्य होणार नाही. मोठ्या भाडवलाचे एकीकरण, प्रायोगिक नुकसानाची वाटणी, याखेरीज कंपन्यापासून होणारे फायदे अनेक आहेत मोठ्या मालमत्तेची वाटणी करतवेळी स्थावर किंवा जंगम वस्तुरूप जिनगीची वाटणी करण्यापेक्षा शेरवची वाटणी करणे सोपे होते शिवाय जे लोक आपली रकम शेरमध्ये गुंतवतात, त्यास शेर तारण ठेवून वेळेवर रकम उभी करता येते आणि जिनगी गहाण ठेवून रकम करण्यापेक्षा, शेरच्या तारणावर रकम उभी करण्यास यातयात कमी पडते म्हणजे एकच रकम दोनदा वापरणे अधिक मुलभ होते.

यापेक्षा सर्वोत मोठा फायदा देशाला होतो तो हा की जेव्हा परकीय संघ हिंदुस्थानात धंदा करीत आहे व त्या संघाच्या पाठोमागे मोठ्या रकमाचा जोर आहे, तेव्हा त्याज-बरोबर टकर देण्यास आपल्या इकडे महासंघ उभारिले पाहिजेत. कंपन्याचे भाडवल मोठे करणे, कंपन्यांनी संयुक्त होणे, किंवा एखादी 'होल्डिंग कॉर्पोरेशन' काढून महासंघ बनविणे इत्यादि उपायांनी मोठ्या भाडवलाचे एकीकरण होऊ शकते आणि हे आपणास अवय्य आहे.

बाहेरदेशाचे भाडवल आपल्याकडे ओढण्यास कंपनीचे साधन बरेच उपयुक्त आहे. पुण्यातल्या स्थावर इस्टीव्हर लंडनहून रकम आणता येणार नाही. परंतु पुण्यातील स्थावर इस्टीव्ही मालकी वाळगणारी जी कंपनी असेल त्या कंपनीला आपले काही शेर असे परदेशात खपविणे अशक्य नाही. ज्यावेळेस आपला व्यापार वाढेल त्यावेळेस या प्रकारची रकम उभारण्याची पद्धति बरीच अनुसरली जाईल असे वाटते, अर्थात.

[ वा डम य — कंपनीचा विषयावर कायद्याचे वाढमय आहे. त्याप्रमाणे भाडवल या दृष्टीने हि वाढमय आहे. कायद्याच्या वाढमयामध्ये १९१३ चा कायदा व त्यास झालेल्या पुरवण्या व त्यावर झालेले टीकाग्रंथ हे पहावेत. हि दुसऱ्या नातील कपन्या यावर पद्धतशीर ग्रंथ तयार नाही. तथापि प्रत्येक प्रांत व अनेक संस्थाने यात नोंदल्या गेलेल्या कंपन्यांचे अहवाल प्रसिद्ध होत आहेत. व्यापार व धंदे याचा जो एक मतसंध प्रत्येक प्रांतात आहे, त्या प्रत्येक प्रांतात कंपन्यांना निवडणुकीचे विशिष्ट अधिकार दिले आहेत. शेरवजारात कोणत्या कंपन्याचे शेर येतात वगैरे माहिती प्रत्येक शेरवजाराकडून मिळण्याजोगी आहे. शेरवजारात येणाऱ्या कंपन्याकडे म्हणजे भाडवलवाजारात उभ्या राहिलेल्या कंपन्याकडे वर्तमानपत्राचे लक्ष अधिक असते. व तशा कंपन्यांचे अहवाल वर्तमानपत्रातून वारंवार प्रसिद्ध होतात यासंबंधाचे मुख्य पत्र म्हणजे कलकत्त्याचे 'क्यापिटल' होय

यूरोपात व विशेषकरून अमेरिकेत कंपन्यांचा विकास अधिक झाला आहे. आणि भाडवलाचे एकीकरण केल्याने

पाय परिणाम होतात व ते लोकावर अनन्यप्रतिपत्त वरून लादणात यामुळे विवेचन त्या त्या देशाच्या अर्थशास्त्रीय वास्तवात सांपडेल. द्रष्ट उर्फ "महासंघ" याचें "द्रष्ट" सदराखाली त्या संघर्षांचे तात्त्विक विवेचन आम्हां देऊं त्यांचे स्थूलस्वरूप पहिल्या भागाच्या "इतिहासव्युत्पत्ती" प्रकरणात येऊन गेलेंच आहे. कोआपरेटिव्ह सोसायट्या व व्याका या निराळ्या वायवाखाली गिस्टर केल्या जातात. 'कोआपरेटिव्ह व्याक' "प्रवर्तक" "वायरेक्टर" "दिवाळे" "द्रष्ट कंपनी" "व्यवस्थापक" इत्यादि सदरें पहा.]

**कैपरनेअम**—हे बहुतेक नाहम गाव असतें. हे गेल्लि-तील एक प्राचीन शहर होतें. क्रिस्ताई भसोपदेश सुरू केल्या-पासून त्याच शहरांत वास्तव्य केलें येथील लोकानीं क्रिस्ताच्या उपदेशाकडे दुर्लक्ष केल्यामुळे क्रिस्ताई त्यांना श्राप दिला होता. या शहराच्या आगेकडेची दोन मंते आहेत. पहिलें, डॉ. रॉयन्सनच्या मते हें गाव व गेल्लि समुद्राच्या वायव्य कोनावर असलेंच खान भिन्टो ह्या दोन्ही एक होत. दुसरें सर सी. एल्यु विलसनच्या मते जाईन नदी व खानभिन याच्या मधोमध असलेले टेलहुम हें शहर होय. या दोन्ही शहरा-पैकी कोणतें शहर खुन कैपरनेअम होतें हें सागणें कठिण आहे.

**कैपली**—भद्रास इलाखा. बझरी जिल्हा. होसपेट तालु-क्यातील एक गाव. उत्तर अक्षांश १५° २५' व पूर्व रेखांश ७६° ३६'. लोकसंख्या (१९११) ७६३६. हल्ली या गावाचें महत्त्व कमी होत चालले आहे. अकराव्या शतकात ही चाळुक्यांची राजधानी होती. येथें तुंगभद्रा नदीच्या काठार एक किर्ला अग्न तों पुर्वी भ्रम असता असे दिसतें.

**कैपाडोशिया**—हे प्राचीन भूगोळात आशियामागधन-मधील एका मोठ्या जिल्ह्याला नाव दिलें होतें. या जिल्ह्यात मार्केट टॉरसपासून युक्लिडनपर्यंतचा प्रदेश येत असे कैपाडोशियन हें नाव द्राणी लोकांनी दिलें होतें व 'गायप्रमाणे' ग्रीक लोकांचे सीरियन अथवा पाडर सीरियन हें नाव असे. देवदत्तच्या द्राणी सम्राटाच्या अंमलाखाली कैपाडोशियाचे दोन विभाग झाले व द्राणी सत्तेचा न्हास झाल्या-नंतर देग्रील हे विभाग सत्तेचे राहिले कैपाडोशिया हे नाव अंतर्निभावाला आहे व त्यासंबंधीची माहिती येथें दिली आहे. कैपाडोशियाच्या दक्षिणेस मार्केट टॉरसची ओळ, पूर्वेस युनेटिस, उत्तरेस पॅन्डस, व पश्चिमेस मोठें ओसाड मैदान आहे. या प्रांताच्या पूर्वेस पंन्ताची ओळ असून याला मॅकाडी अंटी टारस असे नाव दिलें होतें.

ह्यूबोच्या वेळेस कैपाडोशिया हे स्वतंत्र राज्य होतें. व याचे दहा जिल्हे केलेले असत भूगोलशास्त्राच्या मताप्रमाणें या देशात मसाका व द्यवाना ह्यांचे कायती दोन शहरें होती व शेवटचा राजा आर्नेलस यानें वसविलेले आर्नेलीस शहर रोमन वसाहतीचें मुख्य ठिकाण झाले या देशात पूर्वी पुष्कळ ठिकाणी देवालय होते यात मोरिमिनीमधील कोमाना व व्हेनासा ह्या देवळे प्रसिद्ध होत हा देश पोडे व मडपांचे कळव या यावर्तीत प्रसिद्ध होता.

इतिहास.—द्राणी सत्तेपूर्वी या देशात हिटाईट सत्तेचा अंमल बोघाड दुर्दे येथें होता. एवढीच माहिती लागते. सायरो-कॅपडोशियन सत्तेचा न्हास झाल्यानंतर येथें सुलमी महासत्ता सुरू झाली डरायसनने केलेल्या तिसऱ्या द्राणी सत्तेपासून हा प्राप्त होता. तरी याचें स्वातंत्र्य कमी अधिक प्रमा-णात राहिलें जरिआरापेसनने याचें स्वातंत्र्य पुन्हा मिळविले हा राजा, अलेक्झांडर बादशहाचा समकालीन होता अले-क्झांडरचें मांडविकृत फारकलामुळे या देशाला काही नास झाला नाही. परंतु याच्या मरणानंतर युमेनिसच्या वाट्यास हा देश आला. युमेनिसचा प्रतिनिधि पारिडिकासने ३२२त अरिआरापेसला कसावर चढविले परंतु युमेनिसच्या मरणा-नंतर अरिआरापेसच्या मुलांने राज्य परत मिळविलें. यानंतरचे सर्व राजे अरिआरापेस नावांने प्रसिद्ध आहेत. याच नावाच्या चवथ्या राजानें, अँटोयोक्स (दि प्रेट) व मॅसिडोनचा परसुस यांची यागू रोमन लोकांविरुद्ध घेतली. नंतर सेल्यु-सिड सत्तेच्याविरुद्ध हा राजा प्रभासत्ताक पक्षाकडचा झाला रोमन यादवाच्या वेळेस कैपाडोशियान कधी पापे, कधी सत्तिर, कधी अँटनी व कधी त्याच्याविरुद्ध असे पक्ष घेतले आर्नेलस मेल्यावर टायबेरिअसन कैपाडोशिया सम्राज्यास ओडिले (इ. स. १७) ११ व्या शतकापर्यंत हा देश पूर्व-साम्राज्याचा भाग म्हणून राहिला. सेल्युक (१०७) व उस्मानअली याच्या हातात जाण्यापूर्वी येथे आर्मेनियन आपा व थमे यांचा विशेष प्रसार झाला

कैपाडोशियन लोक—हे लोक मूळचे सेमेटिक वसा-सले आहेत त्यांच्या धार्मिक संप्रदायाला विशेष महत्त्व आहे हे लोक मोठे शूर व लडवण्ये होते त्यांची युद्धदेवता सर हॉ होय या चवदेवतेचा जो मुख्य विशेष अविद्यासृष्टिणा तोच कैपाडोशियन लोकांतला मुख्य दोष होय. मा किंवा मेने हा त्या लोकांची दुसरी देवता होती तिच्या देवालयीत पुष्कळ पुजारी आणि सेवक असत. त्यात पुष्कळ कुमरिकाहि लष्करी पोद्दार केलेल्या व शस्त्रांध्र धारण केलेल्या असत या विशेष गोंधवित्वच हे राष्ट्र संप्रोद्धयाचे आहे असावद्दल दंतकथा प्रचलित झाली. या देवतेचा "एकडोस" म्हणून मुख्य उताव होत असे. त्यावेळी अनेक जवळचे व लांबचे यादेकरु जमत असत देवतेच्या पूजेकरिता जमलेले लोक स्वतःच्याच अंगाला जखमा करून घेत, आणि ईश्वरभोगविषयक सुखात आतिशय येन करीत असत ह्या धार्मिक विधीवरून कैपाडोशियन लोकांच्या सेमेटिक वंशातील उत्पत्तीविषयक पुराव्याला अधिक पुष्टि मिळते

**कपालनिया**—एखाद्या तापशी घेतातील मनुष्याच्या समाधीच्या प्रसंगा कंवटा पौडण्याच्या (हिंदू) विधीला 'कपालनिया' हे नाव आहे गरुडपुराणात असे सांगि-तलें आहे की, जेव्हा मनुष्य मृत्यु पावतो तेव्हा त्याचा आत्मा मलाप्रमाण आतःपावून खालून निघून जातो, वण कागल्या मनुष्याचा आत्मा शरीराच्या दहत्या रंध्रातून

म्हणजे ज्याला ब्रह्मरूप म्हणतात त्यांतून वर निघून जातो. हें जें रत्न त्याला सुपुत्रानाडी असेंहि नाव आहे. शिवाय असें मानतात कीं सन्यासी किंवा योग्याचे आत्मे कपालशिर-रातून सरळ स्वर्गास जातात. अशा माणसाला त्याच्या तप प्रभावामुळे आपला आत्मा शिरोमागीं आणून ठेवता येतो व हवें तेव्हां त्याला मरण येतें. त्याच्या मरणाच्या वेळीं आत्मा सहाजीकच ब्रह्मरूपाच्या द्वारे निघून जातो अशा महात्म्यांचें प्रेत समाधीत असलेल्या अवस्थेतच पुरतात व त्याच्या मागून पीठावर आरूढ होणारा दिव्य आपल्या गुरुच्या आत्म्याच्या मुक्तेसाठी त्याच्या कंवटीवर एखाद्या नारळ किंवा शंख आपटतो व त्यामुळे पडलेल्या खड्यात श्राद्धीभ्रम घालून ठेवितो. पूर्वी रशियातील चुबचे लोक आत्मा डोक्याच्या मागील माग्यातून निघून जातो असें मानतात. नवपादगुण्यात आणि आधुनिक रानटी लोकांत फेकरें किंवा अशाच तऱ्हेचे रोग हृष्ट भुतामुळे उत्पन्न होतात असें मानून रोग्याची कंवटी त्या हृष्ट भुताना वाहेर निघण्याला मार्ग देण्यासाठी करवतून काढात (ए डब्ल्यू बकलंड, जे. ए. आय. ११, १८८२; डब्ल्यू जॉन्सन-चाय व्हेन् इन् ब्रिटिश आर्किऑलॉजी, केंब्रिज १९१२) सिक्किम येथील लोकांत, आत्म्याला देह सोडण्याचा उपदेश करून लामा आपल्या बोटांनी मृताच्या डोक्यावरील केंस धरतो व ते जोराने ओढून त्याच्या मुळातून आत्म्याला मार्ग करून देतो असें म्हणतात. व असाहि सर्वसाधारण समज आहे की, जर तो लामा अत्यंत सदाचारी असेल तर कंवटीत प्लोरोखीची बीर पडते (एल्. ए. वाडेल—गॅलेशियर ऑफ सिक्किम. बुद्धिग्रम ऑफ तिबेट.) त्यावरून आत्म्याला मार्ग करून देण्याकरिता डोक्यावरचे केंस कापण्याचा प्रघात पडला.

हिंदुस्थानात कंवटी फोडण्याचा विधि, प्रेत अर्धवट गळत्यावर करण्यात येतो. यावेळीं जवळचा आत्मा लाकूड किंवा वायू घेऊन कंवटी फोडतो. (सायहो. रिलि. अँड एथिक्स).

कपिल—कर्मप्रमापतीपासून देवदूतीस झालेला पुत्र. याला महासुनि असें म्हटलेलें असून, याची सिद्ध नामक देवात गणना आहे. हा साह्य शास्त्राचा प्रणेता होता असे मानतात. याने आपली माता देवदूति दिल्या ब्रह्मज्ञानाचा बोध केला होता. (भाग स्कं. ३ अ २५-३३). सगरपुत्र याच्याच कोपामीने भस्म झाले होते (सगर पहा). याचे चक्रवधु असें नामांतर ग्रंथात आढळतें. (भार. उद्योग. १०९).

साह्य शास्त्राचा कर्ता कपिल (जर अशी एखादा व्यक्ती असेल तर) जुदाच्या पूर्वी होऊन गेला असला पाहिजे, कारण बौद्ध धर्म याच्याच मतावर आधारलेला आहे. या कपिलाचे खरे चरित्र ब्राह्मणी वाङ्मयात सांपडणार नाही. कारण त्यात बऱ्याच विरोध कथा असून त्याचा इतिहासाशी मेळ वसत नाही. बौद्ध ग्रंथातून व पिलाविषयी आढळणारी माहिती

बरीच मननीय आहे. कारण ते कपिलवस्तु शहराचा व पिलाशी संबंध जोडून त्याच्या चळवळीला क्षेत्र करून देतात. बौद्धसंप्रदाय व साह्य मत यांच्यामधील अंतस्थ संबंधाशी हा भौगोलिक प्रदेश बरोबर जमतो. या कपिलाचे कोणतेहि ग्रंथ उपलब्ध नाहीत. साह्य सूत्रे तर अतिशय अवर्चान आहेत, [प्रा. को.]

कपिल ३ नि बंगलातील सुलना जिल्ह्याच्या विभागचे मुख्य स्थान उ. अ २९° ४२' पूर्व रे. ८९° १९'. लो. सं (१९११) २६२ येथून मिर्जगाच्या स्टेशनपर्यंत जहाजे जातात. येथे आठवड्यात दोनदा वाजार भरतो कपिलेश्वरी देवीच्या नावाने येथे मार्चमध्ये मोठी जत्रा भरते

कपिलर—(इ. स. १०-१३०) हा तामिळ ब्राह्मण कवि प्रचयात धववित्री अवधंधार (पहा,) हिचा भाऊ. कारकल चोलाचा जावई जो चेरराजा अथन त्याच्या दरबारी हा काही दिवस होता. चेरराजा याच्यावर इतका खूप झाला कीं याला अनेक गावे त्याने इनाम दिली. कवीचा दाता म्हणून यावेळीं सर्वश्रुत असलेल्या परि राजाची कीर्ति ऐकून कपिलर तिकडे गेला व लवकरच त्या राजाचा निव-लण व आबडता भाट बनला. कोणाची स्तुति करण्यात कपिलर हातसंडा असल्याने तो ज्या ज्या ठिकाणी जाई तेथे तो सर्वप्रिय होत असे. ज्यात त्याच्या आश्रयदात्याची प्रशंसा केली आहे अशीं पद्ये पाहता असें दिसून येतें का, त्याच्या ठिकाणी उद्बोधनशक्ति व सूक्ष्म विचार आश्चर्यकारक असे होते व या गुणामध्ये आपल्या आश्रयदात्याचे शौर्य व आदर्य यांचे आदर्श सत्य पण जास्त कुणवून सांगितलेले वर्णन मोठे कवितेतून त्याला चांगले करिता आले. पारांच्या मृत्यूनंतर त्याच्या दोघी मुलींना लमाकरिता तो विच्छिन्न-कोन आणि हर्षको-वैल (हा अभिजुलांतील होता असें कपिलर म्हणतो, तेव्हा परमार रजपुताच्या अभिजुलापैकी दुसऱ्या शतकात अभिजुल होतेसें दिसतें.) याच्याकडे घेऊन गेला. पण तथे यश न आल्यामुळे त्याने त्याची ब्राह्मणाशी लग्न लावून दिली व आपला उदार आश्रयदाता जो पारा याच्यामागे जगण्याला विदून त्याने अन्न वर्ज केलें व आपला लवकर अंत करून घेतला. "पेक्कुदुरिची" या त्याच्या काव्यात डोंगरी लोकांतल एक प्रेमकथा रेखाटली आहे. "इन्नारपट्टु" या दुसऱ्या काव्यात ४० पयरीं असून प्रत्येकात चार चार वाईट गोष्टी सांगितल्या आहेत.

'एकर-मु०' मध्ये त्याच्या शोभन कविता आहेत. व 'पथिरुप-पट्ट' मध्ये चेरल अयनच्या प्रशंसनार्थे दहा आहेत. मधुरेस उग्र पाज्जाच्या दरबारी कविसंमलेन भरल्या वेळीं कपिलर हजर होता.

उत्तम कवि, मोठ मित्र आणि संतोतंत दरबारी असा कपिलर असल्यामुळे तो आपल्या आश्रयदात्यांना व बरोबरीच्या कविमित्रांना सारखाच प्रिय होता. तिरुवदुवर कवि सोडून दिल्यास कपिलरा इतका त्याकाळीं लोकप्रिय कोणाहि

नव्हता तत्सालभ काव्यातून यांनी प्रशस्त केलेला आनंदून येते [ कनकसाधे]

कपिलवस्तु-बुद्ध (गौतम शाक्यमुनि) याचे पिताजाद ठिकाण म्हणून हें बौद्धपुराणातून प्रसिद्ध आहे. कपिलवस्तु नाग राज्यास्थापनसमर्था निरनिराळ्या कथा आढळतात ( वादेंतचा कपिलवस्तु इ. वि बुद्धिस्त हुक्म हा ज आर ए एस् १८९८ मधील लेख पहा ) या नगराच बुद्धाच्या वेळचें वैभव व शुद्धोदन राजाचा येथला भलेलिर दरबार याच वर्णन ललितविस्तारादि ग्रंथात दिलें आहे पण या कथा राज्या दिसत नाहेंत वारण बुद्ध रिया त्याचा बाप राजा होता की, नाहीं व त्याचें अद्भुतरम्य चरित्र कितपत विश्वसनीय आहे याबद्दल अद्याप निर्णय लागलेला नाहीं अशोकानंतर कपिल वस्तूला तशील स्तूप व मठ यामुळे मोठ धार्मिक महत्त्व प्राप्त झाले असलें त्यापूर्वी हें शहर लहान व भिकारलें असल्याबद्दल वादेंतचें आधाराला घेतलेल्या काहीं बौद्धग्रंथात पुरावे मिळतात

बौद्धचरित्रात कपिलवस्तूला फारस महत्त्व नवून त्याच्या पूर्वेस काहीं मैलावर असणाऱ्या लुविनी वनराईला आहे या राईतरया एका झालेखाली गौतमाची आई उभी असता तो तिच्या उजव्या कुशीतून बाहेर पडला गौतम विरक्त होऊन राजवाड्याबाहेर पडला तेव्हा कपिलवस्तूची नगरदेवता त्याच्या जाण्याबद्दल दुःख करू लागली बोधि वशा गेली गौतमाला ज्ञान प्राप्त झाल्यानंतर दोनहो तो कपिलवस्तूत आपल्या ओंतेष्टाना भेटण्यास आला होता विबूडम ( उर्फ विष्णुक ) राजानें या नगराच्या लोकाना मानून बाहेर झालून दिल्यावर गौतमाला फार वादेंत वादलें व पुन्हां या नगराचें तोंड पहाणार नाहेंत अशी त्यानें प्रतिज्ञा केली, यासारख्या अनेक खऱ्याखोटेया गोष्टी पुराणातून आढळतात बुद्धानंतर कपिलवस्तूच्या कधीच उज्जितावस्था आली नाहीं इ स ५ व्या शतकात हें गांव व आसपासचा प्रदेश ओसाड व निर्जन असल्याची माहिती मिळते १८९८ त टिलौराकोटच्या उत्तरेस दोन मैलावर असलेल्या सागरवा गांवा सतरा लहान स्तूपांचा समुदाय ए फूडरेला आढळला विबूडम राजानें शाक्यची येथें फत्तल केली तें हें ठिकाण असलें शाक्याच्या काळी कपिलवस्तूचा मुख्य कोणल ( अर्वाचीन अयोध्या ) राज्यात गणला जात असावा प्रभातून कपिलवस्तूच्या मुख्यरात अनेक शहरें व खेडी निर्देशिलेली आहेत, पण ती सर्व कधीच नष्ट झाल्यानें त्याचा मागमूसहि आज नाहीं इ स पू २४९ च्या सुमारास अशोकानें बुद्धसहवासानें पवित्र झालेल्या ठिकाणाची यात्रा केली प्रथम तो बुद्ध जन्मस्थान जें लुविनी तीर्थे गेला तेथून तो कपिलवस्तूला गेला याची रूख हल्लीं निगाळी तळ्याजवळ पडलेला रेखांकित स्तंभ होय अशोकाची ही यात्रा सविस्तर वर्णन करणाऱ्या अशोकावदानांत या स्थळासर्वा कथांचा कथा आहेत

यानंतर ६० वर्षांनी पहिला चिनी प्वासी फा-हियान येथें येऊन गेला, त्यानें दिलेल या शहराचें वर्णन पहिलेंच विश्वसनीय वर्णन म्हणता येईल त्याला हा गागा अत्यंत ओसाड दिसून आला हाच अनुभव त्या या सांगूनगेलेल्या एएनतसमाला आला इ स ६२९ च्या सुमारास एएनतसगानें या स्थळाचें मोठ्या फारफाईनें अवलोकन केलें फा-हियान व एएनतसग यांनी या भागातील दोन निरनिराळीं स्थळे कपिलवस्तु या वल्पनेनें पाहिल्यामुळे त्याचीं वर्णनें जमत नाहींत हें साहाजिकच होय विन्सेट स्मिथच्या मते फा-हियानचें कपिलवस्तु म्हणजे सध्याचा पिप्रवा येथील अवशेष समूह व टिलौराकोट आणि आसपासचे अवशेष हें एएनतसगानें कपिलवस्तु हाय या दोन स्थळांमध्ये अगमासे १० मैलांचे अंतर आहे

कपिलवस्तु नदी कोठें होतें हें सागणें कठिण आहे पण हल्लीं लुविनीच्या दोघ लागल्यानें त्याच्या आसपास असणाऱ्या या शहराचा साधारण दोघ लागला असें म्हणण्यास हरकत नाहीं हम्मन ( लुविनी ) देवांच ठिकाण निटिड हद्दीतल्या यस्ती जिल्ह्यातील बुरहा गावापासून सहा मैलावर असलेल्या नेपाळी तराईत आहे बी ऊड एन् डब्ल्यू रोरचेच्या एका पाटयावरील उस्का स्टेशन लुविनीला गवळचें आहे अगमासे उ अ २७'२९' व पू रे ८३'१०' यावर हें स्थान आहे [सदर्भग्रंथ-लेग्ने-ट्रॅव्हल्स ऑफ फा-हियान, ए रेकोर्ड ऑफ बुद्धिस्टिक किंगडम्स, ऑक्सफोर्ड १८८९, पी थी मुकजी आणि व्ही ए स्मिथ-अंटीक्विट्री इन् दि तराई, नेपाल, दि रीजन ऑफ कपिलवस्तु जे आर ए एस् १८९८, १८९९, १९०५, १९०६ इ ]

कपिलापट्टी —भाद्रपद महिन्यातील वद्य पंचमीच्या दिवशी मंगळवार, ज्येष्ठीपात योग, रोहिणी नक्षत्र इत्यादि योग जुळून आल्यास त्या पट्टीला कपिलापट्टी असें म्हणतात या पधराव्यात सूर्य हस्त नक्षत्रीं असेल म्हणजे हस्त हें महानक्षत्र असेल तर तो योग विशेष श्रेष्ठ मानिला जातो हें सूर्यपर्व असल्यामुळे याचा पर्वकाल दिवसाच मानितात. या पर्वीच्या दिवशीं हवन, दान वगैरे कृत्ये करावयाचीं असतात कपिलापट्टीस धाद करावें अस स्पष्ट मत नाहीं परंतु इतर महान योग आले असता धाद केलें जातें त्याप्रमाणें या दिवशींहि करावें असें धर्मसिंधुकार म्हणजे कपिलापट्टी हें पर्व कर कचित येत यामुळे एखादी न पट्टणारी गेष्ट अवचित घडून आल्यास तिला ' कपिलापट्टीचा योग' असें म्हणण्याची रूग्ण पडली आहे

कपिली नदी—ही आसाममधील नदी कठिया टेक पत्राच्या उत्तर उतारावरून निघून १९३ मैल लांब जाऊन कलिंगमध्ये जागी येथें येऊन मिळते डोयांग, जमना, वार-पानी व उमियाम या इच्या शाखा होत पावसाळ्यात पानी प्रपर्यंत इच्या पात्रातून जहामें चालतत उन्हाळ्यात मोठया जहाजाना वागपूरच्या पुर्वे जाता येत नाहीं देखण्या

मधील लाख, रेशीम याचा व्यापार कपिलीमधून चालतो. चपरमुखाहून या वस्तू गैहत्ती येथे पाठविण्यात येतात. इत्या किनाऱ्यावरील मुख्य शहरें चपरमुख, जमानमुख, खारिखन, धरमठूल या होत. इच्या पुरानी नुकसान होऊ नये म्हणून देवनारीकोटणीपासून गगुरगावपर्यंत भिंत बांधलेली आहे.

**केंपुआ**—( प्राचीन कॅसिलिनम ) इटली. हें शहर कॅपेनियाच्या धर्माप्याक्षाचें राहण्याचें ठिकाण असून कॅसिटी प्रांतात कॅसटी शहराच्या पश्चिमेस रेल्वेने ७ मैल आहे. १९०१ साली येथील लोकसंख्या १४२८५ होती ८१० साली मरासेन लोकानी प्राचीन केंपुआचा नाश केल्यावर विषाप अळ उत्कर्णे हें ८५१ साली वसविलें.

८५६ साली वसविलेल्या सेन्टस्टीफॅनो नावाच्या मुख्य मंदिराशिवाय त्याच साली बांधलें गेलेलें सेन्ट मार्सेली नावाचें प्रार्थनामंदिर येथे आहे दुसरा फ्रेडरिक यालें व्हल्टरनो नदीवरील पुला-या संरक्षणार्थ बांधलेल्या किऱ्यावर एक विजयाप्रीत्यर्थ उभारलेली बमान आणि १ मनोरे आहेत इव्ही सन १५५७ साली हा क्रिा जर्मनदोस्त करण्यात आला. या किऱ्यात अखेले प्राचीन खोदीव कामाचे पुतळे येथील कॅपेनिया नावाच्या पदार्थसंग्रहालयात आहेत. प्राचीन केंपुआचे अवशेष याच संग्रहालयात आहेत. मध्य-युगात केंपुआ एकामागून एक बऱ्याच जणांच्या हातातून गेलें. त्याच्या इतिहासातील एक अत्यंत संस्मरणीय गोष्ट म्हणजे १५०१ साली सीशर बोर्जिआनें त्यावर केलेला भयंकर हल्ला होय. १८६० पर्यंत नेपलच्या राज्यातील एक प्रदेश म्हणून हें होतें. त्यानंतर इटलीकडे हे गेलें.

**केंपुआ**—( अर्वाचीन मेरिया डि केंपुआ व्हेटेरे ) इटली. केंपुआ हें प्राचीन कॅपेनियाचें मुख्य शहर असून कॅपेनियन मैदानाच्या ईशान्य सरहद्दीवर निओपोलीसच्या उत्तरेस १६ मैलावर आहे. केडोच्या मताप्रमाणें हें इ. स. पूर्वी २६० साली इट्रुस्कन लोयानी वसविलें असावें. इ. स. पूर्वी ५ व्या शतकातील उत्तरार्धात झालेल्या सेमिनाइट लोकांच्या स्वारीमुळे येथील इट्रुस्कन सत्तेचा नाश झाला. पहाडी सेमिनाइट लोकांपासून बचाव व्हावा म्हणून त्यांनी रोमशी सत्य केल्यामुळे कॅपेनिया येथें रोमची सत्ता प्रस्थापित झाली. सेमिनाइटवरोवरच्या दुसऱ्या युद्धात याच्यापासूनच एपर क्लिनस घेण्यात आलें. इ. सनापूर्वी ३१८ साली प्रिंक्सेटच्या नेमशुचीमुळे एतद्देशीय अधिकाऱ्याची सत्ता संतुलित झाली. व्हाया ऑपिआना नावाची लष्करी मोठी सडक तयार झाल्यामुळे केंपुआ शहर इ. सनापूर्वी ३१२ साली रोम शहराशी जोडलें गेलें.

दुसऱ्या प्लिनिय युद्धाच्या वेळेस केंपुआ शहर बरेच मरमराटीय आलें होतें. त्या वेळेस येथे ३०,००० पायदळ आणि ४००० घोडेस्वार सैन्य होतें कॅनीच्या पराभवानंतर पुर कॅन्सल केंपुआमधील असल्या पाहिले एवढापर्यंत

रोमचे सार्वभौमत्व झुगारून देऊन हॅनीशॉलचे अधिपत्य केंपुआनें कबूल केलें. इ. सनापूर्वी २११ साली तें पुन्हा रोमन लोकांच्या ताब्यात आलें. या वेळेस जुनी राज्यव्यवस्था बदलून लोकांच्या सामाजिक हक्कांची प्राथमिती झाली.

मसाला, दाह आणि गुलाब ह्याकरिता हें शहर फार प्रसिद्ध आहे. येथें ब्रॉन्ज धातूचें सामान तयार होतें. येथील लोक फार बैनी आहेत. येथील लोकाना कुस्त्या खेळण्याचा फार शौक आहे. कॅन्स्टनटाइनच्या कारकीर्दीत येथें एक प्रार्थनामंदीर बांधलें गेलें केंपुआ येथे एक ज्युपिटरचें मंदिर असून अर्पेंचद्राकृति नाटकगृह येथें आहे.

**कपुरथळा** सें स्थान—पंजाबातील एक संस्थान. हें जालेंदर विभागाच्या कश्मिरनच्या देखरेखीखालील आहे. उ. अ. ३१° ९' ते ३१° ४४' व पू. रे. ७५° ३' ते ७५° ६९' एकंदर क्षेत्रफळ ६३० चौरस मैल लो. सं १९११ २५८१३३. व १९०१ साली ३१४३४१ होती. हवा बहुतेक चांगली आहे.

सतलजपलीकडील अल्हू नावाच्या खेळ्यातून येथील राजाच्या पूर्वजांची वस्ती होती व म्हणून या घराण्यास अल्हूवाल्या म्हणतात १७८० मध्ये वारी दोआबमधील बराच विस्तारित झालेला सुएप तरवारीच्या जोरावर भिळविणें हीच सरदार जससिंग याचा पहिली कामगिरी होती. हा या घराण्याचा संस्थापक होय सतलजच्या अलीकडील काही मुळल सरदार जससिंग यानें घेतला व काही रणजितसिंगानें त्याला दिला. १८०९ मधील तहा-प्रमाणें कपुरथळ्याच्या सरदारानें ब्रिटिशास मदत करावी असें ठरलें होतें. १८२६ त सरदार फतेसिंग महाराजा रणजितसिंगाच्या धाकानें सतलजच्या अलीकडील मुळसात ब्रिटिशाकडे पळून आला. पण पहिल्या शांति युद्धात कपुरथळ्याचा सरदार ब्रिटिशाविरुद्ध लढला व त्यानें ब्रिटिशाना मदत केली नाही म्हणून सतलजच्या दक्षिणेकडील भाग ब्रिटिशांनी घेतला. जालेंदर दोआब ब्रिटिशांनी घेतल्यावरहि सतलजच्या उत्तरेकडील भाग कपुरथळ्याकडे तसाच राहूं देऊन ब्रिटिश त्याच्याकडून राजा रणजितसिंगाप्रमाणें खंडणी पेज लागले. वारी दोआबची जहागीरसुद्धा त्या जहागीरीच्या मालकास देण्यात आली आहे. १८४९ त निहालीसिंगास राजा करण्यांत आलें १८५२ त हा मरून याचा मुलगा रणधीरसिंग गादीवर वसला. १८५७ व ५८ मध्ये याच्या सैन्यानें ब्रिटिशास फार मदत केली व याचें बक्षीस म्हणून वीडी, इवानी व मिर्जालीच्या जहागिरा त्यास देण्यात आल्या. याचें उत्पन्न बरेंच आहे. याच्या मुलाचा मुलगा म्हणजे सध्याचा जगत्सिंग होय हा १८७७ त बयाच्या ५ व्या वर्षी गादीवर वसला. हें पराणें आपला बंध राणा कपूर या जसलमेरी घराण्याच्या रजपूत सरदारापासून निघाल्याचें सांगतात. राजाला दत्तक घेण्याचा अधिकार असून १३ तोंकाची सलामी आहे. पण सध्याया महाराजाला १५ तोंकाची सलामी मिळते. मुळतानपुरमधील



दोन पूल व सराई प्रेक्षणीय आहे. दारा व औरंगजेब काही दिवस येथे राहिल्याचे सांगतात.

संस्थानात ६३० रोजी व ३ मोठी गावे आहेत. कपुरथळा मुलतानपूर व पगवठा. यात ५ तहसीली आहेत. जो. सं. (१९११) २६८१३३. यांकी शेकडा ६० सुसलमान, २२ हिंदू व २० सीत आहेत. येथे एक १०० दिवधन आहेत, गहू, चणा, कापूस, ऊस, मसूर हे येथील मुख्य पीक होय. मुलन नगर येथे हातांनी टंगविलेले कपडे उत्तम होतात येथील नागमें, पडदे व डेबलावर घालण्याचे कापड युरोपात पाठविल्यात येतात गहू, कापूस, तंबाखू व साखर येथून कोहेर पाठविल्यात येते १८०६ व ६५ मध्ये येथे मोठे दुष्काळ पडले होते. येथे पटणारा पाऊस शेतीस पुरेसा नसल्यामुळे मिहिरीच्या पाण्यावरहि शेती चालवितात. शेतकऱ्यांना तळी देण्याची चाल येथील सुपरिटेण्डेन्ट मि. रिड्मन याने १८२६ त सुरू केली शेतकऱ्याकरिता सहकारी पतपेडया नियत आहेत जनावरांची सुधारणा करण्याचे काही प्रयत्न सुरू आहेत. संस्थानाने मुद्दाम राखून ठेवलेली अशी पाच जंगले आहेत. पगवारा येथे सरकारी कर मालावर नसल्यामुळे व्यापार बराच भरभराटीत आहे. संस्थानात सुमारे २५ मैल पट्टी व ३५ मैल कच्चा रस्ता आहे.

येथील राजास पूर्ण सत्ता आहे. तो १३१००० रुपये खंडणी मिटिडा सरकारास दरवर्षी देतो. १९२१ साली स्टेट कौन्सिल (मंत्रिमंडळ) स्थापण्यात आले. टिमासाहेब (पुवराज) त्याचा अध्यक्ष असून दोन राजपुत्र जादा सभासद म्हणून काम करतात. मुख्य प्रधान उपाध्यक्ष असतो. या मंडळात नरकारी व भिनसरकारी असे दोन्हीहि पक्ष आहेत

कायदे मिटिडा हद्दीतीलच इंडियन सीनलकोड व प्रेसिडर कोड वगैरेंमध्ये थोडाफार फरक करून वापरतात. पंजाबच्या कराबडलचा कायदाच येथे साधारण फरक करून वापरण्यात येतो तहशीलदाराच्या कोर्टातून कलेक्टरकडे अपील करण्यात येते. पण स्टेट कौन्सिलवर अपील येथे होऊ शकत नाही. पुनाच्या नदरल्यात राजा निकाल देतो

संस्थानच्या उत्पन्नाच्या मुख्य बाबी म्हणजे म्हणजे स्टॅम्प(तिकिटें) सारा व अमृतसर आणि लाहोर येथील जहागिरी होत खर्चाच्या बाबी म्हणजे नोकराचे पगार, राजपराय अयोध्येच्या इस्टी, पब्लिक वर्ल्स, सैन्य व मिटिडा सरकारास देण्याची खंडणी सा होत अफ. व दुसरे मादक पदार्थ परवानगीशिवाय विकणे बंद आहे. कपुरथळा व पगवारा येथे म्युनीसिपालिट्या आहेत. काहील मेजर राजाच्या संमताने निवडण्यात येतात.

शेकडा ५ पुरव व ०.२ बायका शिकलेल्या आढळतात. १९२३ च्या मार्च महिन्यात महाराजाने असे जाहीर केले की, संस्थानच्या सर्वथे उत्पन्नाच्या अर्धे म्हणजे सुमारे २ लाख शिक्कांच्या कार्मा खर्चण्यात येतील व बँकक संस्थावरहि मोठा खर्च करण्यात येईल येथे तीन रुग्णालये व चार दवाखाने

आहेत. देशी बाह्य वेण्याची व्यवस्था संस्थानाने केली आहे. पण देशी काढून वेण्यानिघची कोणावर नवरदस्ती नाही

त ह सी ल.—ही कपुरथळा संस्थानातील तहशील आहे ज.अ ३१'२२' ते ३१'३५' व पू. रे. ७५'१७' ते ७५'३१' देशफळ १९१ चौ. मैल जो. सं. (१९११) ५११९८. कपुरथळा हे मोठे गाव आहे. तेथील साऱ्याचे उत्पन्न १० लाख होते ही तहशील सुपीक नाही. बराच भाग रेंदाड असून बावीचा नदीजवळ नसल्याने साधारण सुपीक आहे.

गा व—ही कपुरथळा संस्थानाची राजधानी आहे. ज. अ. ३१'२३' व पू. रे. ७५'२५, जो सं १९११ साली १६३६७ होती. हे सारथळा राजाच्या पूर्वजाने म्हणजे राजा कपूर याने वसविले १७८० त सरदार जससिंग याने हे सुसलमान सरदाराकडून घेतल्याफातून या संस्थानाचे मुख्य स्थान आहे. राजवाडा, सरकारी बागा व दुसऱ्याहि काही बागव्या इमारती येथे प्रेक्षणीय आहेत. केतुवारी महिन्यात चौकोपीर म्हणून मुसुलमानात मोठा उलूस भरतो. येथे म्युनिसिपालिटी, रणवीर कॉलेज, काही दाख, व्हिन्टोरेरिया खुबिली हॉस्पिटल यासारख्या संस्था आहेत.

कॅपे—(१७५१-१८३१) काउंट. हा रशियन सुसई व ग्रीक रिपब्लिकचा प्रेसिडेंट कान्टु येथे १७०६ केतुवारी ११ रोजी जन्मला. हा जुन्या कॉन्फिडट घराण्यापैकी असून ते घराणे इस्ट्रियासमून १७३१ मध्ये तिकडे रत्नव्यास गेले होते व त्या घराण्याला काउंट ही पदवी सध्याच्या इयूक बाईस इमेन्सुअल याने दिली होती. त्याचा बाप त्या वेदातील एक मोठा वजनदार सनातनवादी गृहस्थ होता त्याने १७९८ मध्ये कॅपे फोर्सिओच्या सहानुभूती आयोगिनयन वेट प्रॅंच सरकारच्या हाती दिली, नंतर नव्या जमाला विरोध केल्याबद्दल त्याला कैदेत टाकण्यात आले. पण पुढल्या वर्षीच त्याची सुकता झाली. याचे श्रेष्ठ त्याच्या पुत्राच्या वारसापणवृत्तास आहे. १८०० मध्ये टर्किट बादशाहा सत्तेखाली तेथे रिपब्लिक स्थापन झाले त्यावेळी कॅपेने कायदे कौन्सिलच्या सेक्रेटरीची सरकारी नोकरी पत्करिली तत्पुर्वी पडुआ येथे त्याने वैद्यकीचा अभ्यास केला होता. नोबरीत शिरल्यापासून पुढे सात वर्षे त्याने रिपब्लिकच्या रासराजात बराच भाग घेतला १८०७ मध्ये त्याची 'जादा लष्करी गव्हर्नर' च्या जागी नेमणूक होऊन आयोनिपाच्या आशीषाच्या साटा मोरावरती हल्ल्यापासून बचाव करण्याची कामगिरी त्याच्यावर सोपविल्यात आली. त्याचेवडी भावी श्रीक स्वातंत्र्ययुद्धातील कोलोकॉनेस वगैरे प्रमुख पुढाऱ्याशी ओळख होऊन त्याच्या सहवासाने त्याच्या मनात हेलेनिक देशभक्ती उदीपित झाली व त्याच, त्याच्या पुढील चरित्रावर मोठा परिणाम झाला. तथापि आयोनिनयन सरकारच्या नेकरास असता त्या वेदावर रशियाची सत्ता असली असच त्याचा प्रयत्न असे. पुढे १८१७ टिर्लसिन्च्या वहाने ती बॅट नेपोलियनच्या सैन्यात गेली, तरी ग्रीसच्या स्वातंत्र्य-

प्रार्थनाच्या कार्यात रशियाचीच मदत होईल असा त्याचा भरोसा असे. यासुद्धे फ्रेंच सरकारने देऊ केलेली नोकरी न पत्करता तो रशियन शाखाच्या नोकरीत शिरला. सेंट पीटर्सबर्ग येथे काही दिवस परराष्ट्रातूनच नोकरी केल्यावर १८११ मध्ये रशियन बोकोलचा मदतनीस म्हणून त्याची व्हिएनाच्या नेमणूक झाली. पुढीलकडील वेसाची त्याला माहिती उत्तम असल्यामुळे नेपोलियनविरुद्ध चाललेल्या दोस्ताच्या कारस्थानात त्याचा फार उपयोग झाला. १८१२ मध्ये इंग्लंडने व ऑस्ट्रियाचे वॉरे लंडनत तो हजर होता. पहिल्या पॅरिस संध्यात व नंतर व्हिएनाच्या कॉंग्रेसमध्ये त्याने रशियाचा प्रतिनिधी म्हणून काम केले. जर्मन राष्ट्र तिबेल राहून रशियाचे वृत्तच अवाधित देण्याची त्याची जेव्हाही खटपट असे व याचा पोषक म्हणून फ्रान्सचे तुकडे न पाडता कायम देण्याचा त्याचा प्रयत्न होता तो तिबेल याजून १८१५ मधील तह त्याच्याच सूचनांवरून होऊन युरोपमध्ये महादंड संपल्यानंतर एकोण वर्षांचे यथे तिकळा त्याच सार्थी 'होवा बलायन्स' ची स्थापना झाली. व नंतर स्टेटसेक्रेटरीची जागा मिळून तो पीटर्सबर्ग येथे परराष्ट्रमंत्रिमंडळात शिरला. इ.स. १८१८ मध्ये अल्बेर्टाद्वारे सार्वभौम एकात्मतेने येथे कामेसमर्थ तो हजर होता तेव्हा आपल्या गावी परत जात असता भलीतच प्रत्येक ठिकाणी त्याचा गौरव झाला. परंतु मेटलिकसारख्या मुत्सद्याच्या डोळ्यात त्याचे ओईज्ज होत असलेले प्रत्येक घुर्पू लपले होते. शिवाय अल्बेर्टाद्वारे सारसारहा निवृत्त महाकाधी यदिसहाचा हा परराष्ट्रमंत्री व फ्रेंचचे वाणिज्यदूताने स्वातंत्र्य व बावोंनरी सैन्या यांच्याबद्दल त्याची राहणुमुत्ती, असा कारणासुद्धे केंपोला युरोपच्या राजकारणातून अलगित दूर करण्याची भेद्यनिकला तद्वत्त लागूच राहिली होती. शीघ्रच याचे मिळवले म्हणून आपल्या मुल हेराच्यामार्फत केंपोच्या तोंडून निघणाऱ्या सर्व गोष्टींची माहिती त्याने जमविण्याचा उद्योग चालविला होता. असा केंपो आर्वेभियन वेदात गेताव येथील रहिवासीनी असल्या या देशभूषणेने जोटे स्वागत करून लोहभावाने भासत मेटलिक नावाच्या मिडिश जणूनचविरुद्ध असलेल्या आपल्या धन तत्परी त्याला सांगितल्या. व्हिएनाच्या कॉंग्रेसने ठरविल्यानेून जालेभियन वेदावर मिडिश्याची 'कुराक्ष सत्य' चालू होती. चण त्यानी अजला जममल फार पडवयेंचे चालविल्यासुद्धे वरील वसती उत्पन्न झाल्या. त्या तत्परी पैटून या देशभक्त्या मनाला फार संताप झाला व तत्परीची एक सासणी पिपेट त्याने झाकडे पाठविली व शिवाय स्वतः पॅरिस मजोने इंग्लंडला जाऊन त्याने मिडिश सत्कारसुद्धे आभोभियन द्वापकारीत्याच्या सर्व तत्परी भावल्या. परंतु तेथे त्याच्या तत्परीचे इंग्लंडने निरीक्ष्य दिले नाही.

१८१९ मध्ये केंपो पीटर्सबर्गात परत येऊन शाखाच्या नोकरीवर बसला. १८२० मध्ये सैन्य व नेपस्त येथे राज्य-

कार्या झाल्या. तेव्हा मेटलिकने शाखा कातिकारकाचा पक्षपाती व्हाय यास सोडून आपल्या वाज्याला ओळग्याचा प्रयत्न सुरू केला. इतक्यात १८२१ मध्ये ग्रीक देशभक्त ब्योलेन्डीयाने बाल्कन तटकाठच्या प्रांतावर हल्ला केला. त्याचा प्रायदा वेळून मेटलिकने शाखेचे मन केंपोच्या विरुद्ध पूर्ण कुलपित केले. तेव्हा शाखेने काडून टाकण्यापूर्वी केंपोने राजीनामा दिला व तो जेव्हा येथे १८२२ मध्ये जाऊन राहिला.

पुढे ग्रीक लोकानी तुकारां बुद्ध करून आपले स्वातंत्र्य मिळविले व रिपब्लिक स्थापन करून १८२७ एप्रिल ११ रोजी प्रेसिडेन्टच्या जागी केंपोची निवड केली. प्रथमच त्यानेची रशियन पक्ष प्रयत्न होता. केंपोने ती जागा पत्करली. नंतर पहिल्या ग्रीकोलस झारचा त्याने मेट वेळून राज्यकारभारातील धरणाबद्दल त्याची सत्ता येतली. नंतर इतर युरोपीय देशाताना भेद्ये देऊन त्याची सहाय्युत्ति संपादन करून तो इंग्लंडला गेला. ती परत आला त्यानेची देशात भयकर अडचणी उत्पन्न झाल्या धावेन्यात पैसा नव्हता, बहुतेक लोक रानवी, अजली आणि त्यात तूतन विजयमदाने शेफारलेले होते. शिवाय ग्रीकांचा सगू इंग्लिशपाशा हा मोरियामध्ये सत्तेन्य तळ देऊन बसलेला होताच. केंपोची सर्व सदां स्वतःच्या बुद्धिमत्तेवर व रशियाच्या मदतीवर होती, चण तो पिडीबाद अरेराव पडला. शिवाय तो 'हम करेले कायदा' असा अभि-कारावर बरेला असल्यामुळे सर्वसामान्य प्रजासनाबद्दली वसलता त्याच्या अंगी नव्हती.

स्वामुळे त्या अडवाड परंतु स्वराज्योन्मुख धीक कोकावर राज्य करण्यात तो फारसा जयक नव्हता. तरीहि त्यानी त्याच्या येतय असाच समान देवला. स्वासुद्धे प्र-मारमी केंपोचा कारकीर्द उत्तम यशस्वी झाली. त्यानेहि चिमुकल्या चण स्वतंत्र अशा या ग्रीक राज्याच्या इश्टीस धडा न पोचेल अशा वाण्यानेच परराष्ट्राची वागणूक ठेविली. व अस्वच्या राज्याची भरीझा जाडुनित करण्याचे इतरांचे सर्व टाव हाणून पाडले. परंतु अस्त्य देवाच्या सोडून शाखात राज्याचे काम त्याने रशियाच्या मदतीने चालविले होते, ते धोरणच अगरे त्याच्या सत्तानाशास कारन झाले. राज्य-कातीच्या काळी ज्या आदिशित चण रणभरत सरदारानी तरवार गुजविली होती त्यानी पत्रितोपेक म्हणून केंपोने, प्रथम त्याचा राज्यकारभारी मंडळात समावेत करून त्यात मान्यता जागा दिल्या होत्या. परंतु व्यवहार त्याच्या जागी त्याने सुशिक्षित व हायक धीक लोकांच्या नेमणूक केल्या. अर्थात या इत्याने ते लोक विचरले. शिवाय केंपोच्या युरोपीय यात्राच्या वागणुकीने, त्याच्या रशियन मुनिकामुळे, व व त्याने आपला भाऊदेवात मोठ्याचा यद्व्या दिल्यासुद्धे त्याचा कोपासी भडकला. त्यानी त्याच्या विरुद्ध बाहीर बंड उभारले. तेव्हा बंड मोडण्याकरिता त्याने रशियाचा मदत

योलवर्ल न्यामुळ प्रकरण उग्रस्त व विदेश गेलें माझां येथें पेट्रेवी नावाच्या पक्षिद वीरानें बघाळी माज-विळी, परंतु लखनवर स्थित सरकारने त्याला कैद केलें, तेव्हा तो समोसासहि रात्री खाला पण कैदीनें विद्रुन रागानें त्याची सुलाफत वेष्टवच नाकारलें। खरंतर पाहिले तर कैदीनें मागलें त्यात न्ययुक्त पळभराहि हातात नज परल नव्हतें पण प्रेसिडेंटचा उच्च अधिकार मान त्या-न्या देशमत्तावर व अपत्या जुन्या दोस्तावर तो माजवू लागला त्यामुळे अपमानानें त्या बुद्ध व अभिमानी सरदा-रा (पट्टेनी)नें जेव्हां कोठानें फिरत गेलें, व परत कैदेत जाता जाता आपला पुत्र भगें व बंधू कास्टेडन याना यानें इसारा दिला त्याबरोबर दुसऱ्याच दिवशीं (१८३१ ऑक्टोबर ता ९) नियाप्रमाणें कैदी सर्वमध्यं जत असता त्यावर फॉन्टेग्राननें गोळी झाडली व तो राहली पडताच जॉर्जेनें उरात रज्जोर गुपसून त्याचा प्राण घेतला

**कपोक**—यास लॅटिनमध्ये एरिओजेनड्रॉन, इंग्रजीत सिक्क कॉटन, मखलमध्ये श्यामलि, मराठीत पावरी सावरी इत्यादि नावे आहेत हे मध्यम आकाराचें झाड असतें. परंतु कधी कधी फार उंच झालेलीं झाडींही पश्चिम व दक्षिण हिटल्यानचा झाडी भाग व नम्रदेश या ठिकाणी आढळतात. सेल्युच्या व देवगच्या सभायती हीं झाडे बरींच खावलेलीं आढळतात

कोटसाररीडून हें झाड निराळ्या जातीचें आहे परंतु जसा सावरीच्या झाडापासून मऊ कापूस निघतो तसाच या झाडाच्या फळातूनहि निघतो

याचीं फुलें मळकट पाटच्या रंगाचीं असून सावरीच्या फुलापेक्षा लहान असतात हें झाड एतद्देशीय नसलें तरी निंदन पार प्राचीनकाळीं यारी लागवड येथें झाली असावी असें दिसत हीं झाडे मलबारमध्ये सर्व ठिकाणी आढळतात जमिनारी व फेनुवारी महिन्यात याना फळें येतात मिलेन, दक्षिणअमेरिका, वेस्ट इंडीज आणि आफ्रिकेचा उष्ण कटि-बघातील प्रदेश इतक्या ठिकाणी हीं झाडे होतात

**कपोकचे गुणधर्म**—या झाडाच्या सालीतून निघणारा गोंद जीवघेी असतो याच्या विषापासून शेकडा २८ या प्रमाणात सरकीच्या तेलासारखें तेल निघतें, व ते पुराना रावयास फार वांगली असते हालडमध्ये हें तेल खातात व सावण वरण्याविराते उपयोगात आणतात रोखणी करण्याकरिता या झाडाच्या लाकडाचा उपयोग होतो या झाडाच्या फळातून निघणाऱ्या रेशमासारखा मऊ पाटच्या कापसासुद्धें हा झाडास महत्त्व आले आहे

या कापसाचा उपयोग मिष्टाक, कोच वंगरे भरण्याकडे करतात याने तंतू आम्बुड असल्यामुद्धें कापडाकडे याचा उपयोग होऊं शकत नाही हल्ली हा कापूस स्थितिस्थापक अस-त्यासुद्धें मुख्यत्वेकरून गद्या, गिरया वंगरे सरांभी माला-कडे याचा यूरोपमध्ये उपयोग होतो जाता वेदातून याची

बरीच निर्गत होते, इ स १९०१ मध्ये ४४,१२३ गादी बाहेर गेल्या इ स. १९१४-१५ सालीं बळनत्ता व मुपदे बंद-रातून २५,००० गांढ किमतीचा १९,००० हेट्रेडेवट कापूस परदेशी गेला इंग्लंड व इटलीकडे मुख्यत्वेकरून या कापसाची निर्गत होते

फ्रान्समधील बोर्झो येथें उष्णताविरोधक युरणुस (फॅन्ट) करण्याकडे या कापसाचा उपयोग करतात 'वफोड' यंत्राल' नाराची लडन येथील कंपनी या कापसापासून गळवतातील पाण्यात तरंगणारे पटे तयार करत हा कापूस दाबून त्याचे गळे परदेशी जातात

**उपयोग**—या झाडाच्या लाकडाचा रंग चामड रंग-विषयास उपयोजी पडतो ह्या झाडाच्या सालीनें तांबूस रंगाच हल्क्या प्रतीचे तंतू काढतात व त्याचे दार व कागद तयार करतात या झाडाच्या विषाभोवती असणारे तंतू जास्त मद्धाचे आहेत म्हणून त्यास मागणीहि बरीच आहे विषा-पासून तेल निघतें तें लाळमडक किंवा मडक उदी रंगाचें असून स्वच्छ असतें करोकार्ये लाहूड पॉलरुन हाडणीहि करतात

**कॅप्रीन्ही** (१८१९ १८९९)—याचें मध्य नाव काउट्टव्हॉन् कॅप्रीन्ही जी कॅप्रीन्ही मॅन्डियुकोली जॉर्ज लिओ हा जर्मनीतील प्रसिद्ध वीर व सुस्थिरी होता त्याचा जन्म १८३१ च्या मेसु आरीच्या २४ व्या तारखेस शालेईनुवर्गे येथे झाला. याचें शिक्षण बर्लिन येथें झाले व इ स १८४९ साली त्यानें आपलें नांव लष्करात दाखल केलें एक दीन प्रसंगीं यानें आपली लष्करी कुशलता एकट केल्यावर इ स १८८३ सालीं हा आरमाराचा मुख्य झाला इ स १८८८ सालीं यानें त्या जागेचा राजीनामा दिला आपल्या माग मुख्य मंत्री याची जागा कॅप्रीन्ही यास त्याच्या सुस्थितीपणा मुलें मिळेल असें विस्माकेला वाग्त होतें इ स १८९० सालीं हा मुख्य मंत्री झाला त्यावेळीं हा फारसा लोकप्रसिद्ध नसल्यानें लोकाना जरा चमत्कारिक वाटलें तथापि यानें आपल्या बुद्धिमत्तेनें सर्व कामांची माहिती तावडतीच करून घेतली आप्रिचैतल वसाहतीसवधी इमज व जर्मन यांच्या मध्ये जेव्हा तडा उत्पन्न झाला त्यावेळीं कॅप्रीन्ही यानें तो समोपकारानें (विस्मोक्केचा विरुद्ध) मिटविला इ सन १८९० च्या मेमध्ये आस्ट्रिया व रमानिया यांच्याशीं सह करून यानें वादग्रहाची शायसकी मिळविली खरी, तथापि त्यासुद्धें दोतकरी वर्गाचीं मनं त्याच्या विरुद्ध झाली इ स १८९४ सालीं गुलेनवर्ग व कॅप्रीन्ही याच्या मध्ये कायद्याच्या सुधारणेसंबंधीं विद्रुत आलें व त्यामुलें वादग्रहान दोषासहि पडतकें केलें कॅप्रीन्ही पदव्युत होण्यास विदेशत शेतकरीवर्गच कारणीभूत झाला यान परदेशी राजकारण व व्यापारा धोरण चांगलें सामावले व देशाचा फायदा केला हा आज्ञम अविवारिण अणून यानें

आपल्या आयुष्याचे शेवटचे दिवस एकातवासात काढले व तो ह. स. १८९९ त ६८ वर्षाचा होऊन मरण पावला.

**कफ**—हा शरीरातील तीन दोषांपैकी एक दोष आहे (दोषातर्काने विशेष महितीकरिता 'त्रिदोष' शब्द पहा) पृथ्वी व आप या महाभूतापासून जिवन्त शरीरात जे द्रव्य उभय झाले आहे तो सर्व कफच आहे असा वैद्यशास्त्राचा सिद्धांत आहे. मनुष्याच्या शरीरात ते पार्थिव असल्यामुळे पृथ्वी व आप ही तत्वे इतर तत्वापेक्षा जास्त आहेत म्हणून कफरूप द्रव्य इतर दोषांच्या द्रव्यापेक्षा जास्त आहे. पृथ्वी व आप यांचे वायवजगात जे कार्य दृष्टीस पडते तेच कार्य कफाचे आहे. शरीरास स्थिर आणणे, ते स्निग्ध राखणे, शरीराचे साधे एकमेकापासून वेगळे न होऊ देणे, शरीर थंड राखणे (पिताच्या उष्णतेमुळे जी उष्णता त्रासदायक होते ती कफामुळे कमी होते) क्षमा, व इत्यादि मनाचे गुण असणे या सर्व गोष्टी कफामुळे होऊन शरीराचे रक्षण होतं स्निग्ध, थंड, जड, मंद, मुख्यतः व बुद्ध्युच्चित या गुणांचे कफरूप द्रव्य आहे (म्हणजे कफाचे हे गुण आहेत). कफ हा सर्व शरीरभर पसरलेला असला तरी आमाशय, ऊर, कंठ, डोके, क्लोम, शरीराची पवे (छलनमोठे साणे), रसधातू, मेद, प्राण व जिह्वा या ठिकाणी तो जास्त प्रमाणात असतो. ऊर, जिह्वा, डोके, आमाशय व साधे या ठिकाणी असलेल्या कफाच्या विविध कार्यावरून त्याचे मुख्य पाच प्रकार मानतात.

पोटातील (आमाशयातील) कफ उदकगुणाचा असल्याने गोड व थंड असतो. पोटात जे अन्न जातं त्यात कफ मिसळला म्हणजे त्याच्या द्रवपणामुळे ते अन्न मऊ होऊन विरपळतं. कफाच्या द्रवने अन्नाचे घन भाग वेगवेगळे होतात व तसे झाले म्हणजे अन्नाचा रस होण्यास (अनपचनाने) मदत होते. अन्नासमर्थ आमाशयात मिसळणारा हा कफ अन्नरसाबरोबर शरीराच्या सर्व भागात जाऊन वरमागितलेल्या कफाच्या त्या त्या स्थानात जातो त्यामुळे त्या त्या स्थानातील कफाचे प्रमाण कमी होत नाही (शरीर हे अंतराष्ट्रिया दाहक शक्तीमुळे नेहमी जळत आहे त्यामुळे ते प्रतिक्षणी क्षिप्त आहे. ती क्षीन अन्नरसाने भरून निघते अर्थात कफाची क्षीन अन्नरसातील कफ भरून काढतो). या आमाशयातील कफास (अन्नाचे छेदन करतो म्हणून) छेदक कफ म्हणतात.

उराले असलेल्या कफाने मानेच्या मालाल भागाचे मणके व दोन बाजू हे एकमेकास भोडल्यामुळे जे त्रिज (तीन दाडाचा मणका) होतं, त्यास हालचाल करण्याचे सामर्थ्य येतं व त्या कथामुळे ते साधे एकमेकास जुळून रहातात. उरातील कफाचे दुसरे कार्य हृदयास शक्ती देण्याचं आहे. स्वच्छ अन्नरसाबरोबर उरातील कफ हृदयात जाऊन हृदयाला त्यास काम करण्यास समर्थ करितो. हृदयाचे मागेवेलगी

रहाणें हे हि उरःस्थ कफावरच अवलंबून आहे. हा कफास अवलंबक कफ असे म्हणतात

जीव व कंठ यात असलेल्या कफामुळेच चव समजते. यात बोधक (रसबोधनात) कफ म्हणतात.

डोक्यात (कवचीचे आत) जो कफ आहे त्याचें काम इंदियाना (प्राण, रसन, नेत्र, ) स्निग्ध ठेवण्याचें व त्यास प्रसन्न राखण्याचें आहे व यामुळेच त्यास सर्पक (सर्पणात्) कफ म्हणतात

शरीराच्या लहानमोठ्या साध्यात जो कफ आहे त्याचा हि उपयोग आहे. वगणामुळे माडीचीं चांके व कणा न क्षिप्ता सुरक्षित रहातात त्याप्रमाणें साध्यातील कफ साध्याना एकमेकावर धावून विवृणुं देत नाही व आपल्या विकृत गुणामुळे साधे एकमेकापासून वेगळे होऊं देत नाही. या जोडण्याच्या गुणामुळे त्यास श्लेष्मक कफ म्हणतात.

वर लिहिल्याप्रमाणें कफाचीं कार्ये जेव्हा तो अविकृत (समप्रमाणात) असतो त्यावेळीं होतात परंतु तो विकार पावला म्हणजे तीं कार्ये व्यवस्थित होत नाहीत. विकृत कफाचे दोन प्रकार आहेत एक वाढलेला व दुसरा कमी झालेला. वाढलेला कफ दुसऱ्या दोषाच्या स्थानात जाऊन तेथे त्रास देऊं लागला म्हणजेच कफाचे व्याधी होतात. ते असें.—तुमि म्हणजे जेवण नकास वाटणें, सापड, निद्राधिक्य, स्तैमित्य (आगाला ओले फडके गुंडाळण्यासारखें वाटणें), अंग जड होणें. आळस, तोडाची चव गोड असणे, तोडाळा पाणी मुटणें, तोडातून विकृत पदार्थ बाहेर येणें, मळ (मलाशयात) साचणें, शक्ति कमी वाटणें, हृदय जड वाटणें, पश्चात विकट येणें. सर्व शिराना कफाचा लेप होणें, गालगुंडें, अतिस्थूलपणा, अग्निनाश, शरीर पाडरें दिसणें, लघवी मळ, डोळे, हीं पाडरी होणें, हे विकार होतात पाडरेपणा, जडपणा, स्निग्धता, थंडपणा, स्तम्भ (ताडणें), स्पर्श न समजणे, मंदपणा, बुद्ध्युच्चितपणा हीं लक्षणें जेथें दिसतात तो विकार कफाचा समजावा. शरीराचे ज्या ज्या ठिकाणी कफाचा विकार झाला असेल त्या त्या ठिकाणी वरील सामान्य लक्षणें होतात. ताप, अतिसार, इत्यादि विकारात वरील लक्षणें झालीं म्हणजे त्या विकारास कफज्वर, कफातिसार इत्यादि नांव देतात.

यहूतवरून सर्व कफाचे विकारावर औषादींच औषध हे थोडे समजणें जातें, कारण वर लिहिल्याप्रमाणें आमाशयातील कफ सर्व वरम्यानांत जाऊन त्यास वाढवितो. म्हणून आमाशयातील कफ औषादींच्या औषधानें बाहेर काढून टाकला म्हणजे इतर ठिकाणाचा कफ पुरवठ्याच्या अभावां आपोआप कमी होतो तेवण, रेचन, व्यायाम, नियम, कटू, व तुरट रमाचें सेवन, तीक्ष्ण, उष्ण, व हल, गुणाने पदार्थ ग्राहें इत्यादि शक्ती कफनिराग घरे होतात (चरक, वाग्भट वगैरे)

**कवंध**—दंडकारण्यातील एक असुर. विश्वावसु गे. १-यांस स्थूलगिरि, ऋषीचा अपमान केल्यामुळे ही योनी प्राप्त झाली होती याचें मुस इनाच्या वज्रप्रहारानें उदरात गेले होतें, म्हणून याचें चक्षुरिदिय स्पष्ट नव्हतें तथापि याचा निवाह झाला पाहिजे म्हणून धुधानिवारणार्थ भक्ष्य मिळविण्यासाठी यास तुले योगनप्रमाण लावीचे हात होतील, व त्यात सापडेल तें तुलें भक्ष्य होईल असा इनां वर दिला होता. एकदा दंडकारण्यातून रामलक्ष्मण सतीचा शोध करीत चालले असता याच्या कवेंत सापडले, तेव्हा रामचंद्र याचें हात छेदण्यास उगुफ झाला. त्यावरून उभयतर्फे बरेच भाषण होऊन रामानें याचे बाहू छेदिले व यास गतप्राण केलें, इतक्यात त्या कलेवरातून एक दिव्य पुष्प निघाला व त्यानें रामाची स्तुति केली व सीताशुद्धीचा मार्ग सांगितल्यावर स्वर्गास गमन केलें ( भार० वन० अ० २७९, वा० रा० अर० स० ६९-७३ ).

**कंवर, ता लु का-सुंवाई** इलाखा सिंधप्रात लारखाना जिल्ह्यातील एक तालुका उत्तर अक्षांश २७° १९' ते २७° १२' व पूर्व रेखांश ६७° १४' ते ६८° १०'. क्षेत्रफळ ६.६ चौरस मैल यांपैकी सुमारे २ जहागीर आहे. लोकसंख्या (१९११) ११७१९. कंवर हे मुख्य ठिकाण असून इतर १८ रोड आहेत. जमीनमहसूल ( इ. स. १९०३ ) ३.६ लाख रुपये. घर नावाच्या कालव्यावर हा तालुका अवलंबून आहे. मातांचे पंक येथे चांगलें येतें.

**गा व.-सुंवाई.** सिंधप्रात. लारखाना जिल्हा कव-तालुक्याचें हें मुख्य ठिकाण असून लारखाना गावच्या उत्तरेस १२ मैलावर आहे. उत्तर अक्षांश २७° ३१' व पूर्व रेखांश ६८° ३'. लोकसंख्या सुमारे ५००० इ. स १८६२ सालीं तेथें म्युनिसिपलिटी स्थापन झाली. तिचें उत्पन्न १७,००० रुपये होतें. इ. स १८४९ सालीं हा गाव वळखी लोखानी लुटला होता.

**कवीर.—हिंदुस्थानातील एक सप्त व धर्मसुधारक याच्या जन्माविषयी बऱ्याच विवेकित कथा आहेत. दों. भांडारकर कविराविषयी पुढील माहिती देतात ( वैष्णवि-सम्, शैविजम् अँड मायनर रिलिजियस सिस्टिम् ). हा एक ब्राह्मण विधवेचा मुलगा असून स्वतःच्या अमुच्या कथाव करण्याकरिता तिनें त्यास जन्मताक्षणांचे काशी येथील “ लहर ” तळ्याजवळ सोडून दिलें. निरु नावाचा एक मुमुलमान साळी आपल्या नीमा नावाच्या बायबोसह त्या रस्त्यानें चालला होता. त्यानें त्या अर्भकास पाहिलें व आपल्या घरी नेलें. या दोघानी कवीराचें पालनपोषण करून त्यास पाठविलें कवीर मोठा झाल्यावर तो साळ्याचा धदा करूं लागला. त्याच्या हिंदुधर्मावडे वल असल्यामुळें रामानंदास आपला गुरू करावा अशी त्याच्या मनात कल्पना आली. पण आपण मुमुलमान असल्यामुळे तो आपणास शिष्य करणार नाही असें यादवस्थवरून त्यानें एक सुफि**

लढविलें. रामानंद दरोन पहाटे गंगास्नानास जात असे असें पाहून कवीर एके दिवशीं घाटावर निगला. रामानंदाचा चालता चालता त्याच्यावर पाय पडला तेव्हा “ राम राम ” असे उद्गार रामानंदाच्या तोंडातून निघाले, तेव्हा हाच आपणास रामानंदांनें गुरुमंत्र दिला व आपण त्याचे शिष्य झालों असें समजून कवीर उठला. दुसरी हकीकत अशी सांगतात की, रामानंदाचा पाय पडताक्षणीच कवीर उठला व मोठ्याने रडू लागला तेव्हा रामानंदांनें त्यास उगी राह्यवयास सांगून “ राम राम ” म्हणवयास सांगितलें. आपणा व रामानंदांन आपला शिष्य केलें असें समजून कवीरानें ईश्वरोपासनेचा आपला कम चालू ठेऊन आपण रामानंदाचे शिष्य आहोंत असें तो सवोना सांगत सुटला. तेव्हा काहीं हिंदू रामानंदाकडे गेले व कवीरास गुरुमंत्र दिला किंवा काय असें त्यानीं त्यास विचारलें तेव्हा कवीरास बोलावून “ मी तुला वेव्हा गुरुमंत्र दिला ” अस रामानंदांनें त्यास विचारिलें. कवीरानें घाटावर घडलेला हकीकत सांगितली तेव्हा रामानंदास सर्व आठवले व त्यानें त्यास आशीर्जन दिलें त्या वेळेपासून कवीर नियमितपणें आपल्या गुरुच्या मठात जाऊन वैजंताशी होणऱ्या वादविवादात भाग घेत असे कवीर काहीं काळ मानिकपुर येथें राहिला अज त्याच्या “ रमण ” त म्हटलें आहे. तेथें त्यास शेक तकी व एकवीस पोर याची कीर्ती ऐवू आली त्यानीं समजणें कवीरानें ऐकलें व त्याच्या उपदेशाचा निषेध करून तो त्यास म्हणाला “ शेकहो, दुम्ही माझे ऐका, नीट ढांढे उघडून सर्व वस्तूंची उत्पत्ति व त्या याजकडे लक्ष या ” या पद्याच्या एका प्रभात श्लेष तकी हा कवीराचा शत्रु व शिकदार लोदीचा पोर किंवा धर्मगुरू होता असें म्हटलें आहे तकीच्या सांगण्यावरून शिबंदरानें कवीराचा छळ करून त्याचा नाश करण्याचे पुष्कळ उपाय योजले. परंतु दैवी कमत्कारासुळें कवीर मृत्यूचा दाबतून बाचला व शेवटीं शिकदराशी त्याचा समेट होऊन शिबंदरानें त्यास आपल्या कृपाघनावाला पेतलें.

कवीर मगहर येथें निधन पावला. त्याच्या शवाची पुढें कशी वाट लवावी हाबद्दल हिंदुमुसलमानात तटा लागला कवीराचें शव वळानें झावळें होतें, त्यावरचें वस्त्रावरण काढून पाहतात तो शव नसून त्या ठिकाणीं फुलें होती. यापैकीं मुसलमानानीं अर्धा फुलें घेऊन तीं मगहर येथे पुरलीं व त्यांच्यावर एक कवर बाधली, बाकीचीं अर्धा फुलें हिंदूनीं काडीस नेलीं व त्याचें दहन केलें कवीराच्या बायकोचें नाव “ लोई ” अशून कमाल ( मुलगा ) व कमाली ( कन्या ) अशीं त्यास दोन अपत्यें होती, पण हीं त्यास कधीं सालीं यावढल अद्भुत गोष्टी सांगतात.

वरील हकीकतीत ऐतिहासिक सत्याचा भाग किती व काल्पनिक भाग किती हें ठरावीक कठिण आहे तथापि तो प्रथम मुमुलमान साळी होता येवढी गोष्ट सारी समजून चालव्यास हरकत नाही. त्याचप्रमाणें श्लेषतकी हा कवीराचा शत्रु

होता व शिकंदरलोदीच्या वेळी कवीर होऊन गेला याहि गोष्टी सन्या मानण्यात हरकत नाही. कवीर हा रामानन्दाचा शिष्य होता किंवा नाही हा मात्र प्रश्न आहे. मि. वेस्टवॉट म्हणतो की, तो "मुफी" मुसलमान पंथाचा असणं अशक्य नाही; पण त्याच्या ग्रंथात हिंदूच्या धार्मिक वाडमऱ्यातील नावें व त्याच्या चंलीरीति याच्याशी इतका पूर्ण परिचय आढळून येतो की मुसलमानी धर्मातलें त्याच्या मुळाशी आहेत असे कशावरूनहि दिसत नाही. तर उलट शुद्ध हिंदू-धर्माचीच तल्लें मुळाशी दिसतात. तथापि कवीर हा वाणेदार व न नमणारा असा (धार्मिक) सुधारक असून तो पंडित, आपल्या वर्णाचा टेंभा मिरणारे ब्राह्मण व निरनिराळ्या पंथाचे आचार्य या सर्वांवर अभिशापाची लाजोली वाढी यावरून मुसलमानी धर्माचा त्यावर पगडा वसला होता असे दिसतं.

निरनिराळ्या ग्रंथकारांनी कवीराचा जन्मकाल व निधन-काल हे दोन्ही निरनिराळे दिले असून त्याचा मेळ वसत नाही. वेस्टवॉट म्हणतो तो इ. स. १४४० ते १५१० म्हणजे ७० वर्षे जगला. मेकॉलिक म्हणतो वि. सं. १४५५ म्हणजे इ. स. १३१८ पासून इ. स. १५१८ पर्यंत म्हणजे ११९ वर्षे (पाच महिने, २७ दिवस) तो जगला. एके ठिकाणी दीपेंत शक १३७० म्हणजे इ. स. १४९८ हा त्याचा निधनकाळ असल्याबद्दल त्यानें मूळ ग्रंथाचा आधार दिला आहे. शिकंदरलोदी इ. स. १४८८ पासून इ. स. १५१७ पर्यंत दिल्लीच्या तत्कावर होता. याच्याशी इ. स. १४४८ हा कवीराचा निधनकाळ जुळत नाही; तेव्हा तो त्याज्य होय. "रामानंद इ. स. १३९८ साली जन्मला व इ. स. १४१९ साली वारला असें माणतात; तेव्हा वेस्टवॉटनें ठरविलेला काळ बरोबर आहे असें समजण्यास कवीर रामानंदाचा शिष्य असणें शक्य नाही. मेकॉलिकनें दिलेला काळ सरा धरून चाललें तर तो रामानंदाचा शिष्य असणें संभवनीय आहे. कारण यावरून रामानंदाच्या निधनवाली कवीराचें वय १३ निघतें, व हें वर कवीराविषयी ज्या दंत-कथा सांगितल्या आहेत त्यातील वर्णनाशी जुळतें. दोघाहि ग्रंथकारांनी इ. स. १५१८ हा जो कवीराचा निधनकाळ ठरविला आहे. तो बरोबर समजून चालण्यात हरकत नाही. पण मेकॉलिकनें ठरविलेल्या जन्मकाळ बरोबर समजण्यास कवीर ११९ वर्षे जगला असें समजावें लागतें ॥ रामानंदहि ११३ वर्षे जगला ॥ हे दोघेहि इतके दीर्घायुषी होते किंवा काय हा एक प्रश्न आहे. तथापि अधिक सबळ पुराव्याच्या अभावी मागे सांगितलेला रामानंदाचा काळ व मेकॉलिकनें ठरविलेला कवीराचा काळ हे सापुर्ते बरोबर समजण्यास हरकत नाही व कवीर रामानंदाचा शिष्य होता असेंहि मानण्यात हरकत नाही. तथापि केवळ १३ वर्षांचा अस्ताना पंडितादी होण्याचा आपल्या गुरूच्या यादनिवादात तो भाग घेत असे हें शक्य नाही. कवीराच्या ग्रंथात ( डी. माण्डार-

कर यानी जेवढे पाहिलें आणि तेवढ्यात तरी निदान) रामानंदाचें नाव कोठेहि आढळत नाही. तथापि ईश्वरास राम या नावानें संबोधणें, जीवात्मा व राम याचा परस्परसंबंध, ईश्वर विदेही किंवा निर्गुण आहे या मताचें धंडन करणें वगैरे गोष्टी रामानंदाच्या मतातूनच घेतल्या असल्या पाहिजेत.

कवीरानीं मते व त्याचा प्रभाव—मुसलमान व हिंदू या परस्परविरुद्ध अशा दोग वगैरे परिणाम करणारी कवीराचीं मते होती यात शंका नाही. सर्वध हिंदुस्थानातच त्याचे अनुयायी दहा लाखपर्यंत असतील. शीख धर्मसंस्थापक नानक यानेहि आपला पंथ कवीराच्या शिकवणीवरून काहीसा तयार केला (आदिग्रंथ पहा). दादूपंथी, लालदासी, सनामी, बाबा लाली, साध, चरणदासी, शिवनारायणी, गरीबदासी व रामसनेही हे पंथ कवीराच्या उपदेशांमुळे व त्यानें घालून दिलेल्या धडवातून निघाले आहेत. कवीर हा हिंदू की, मुसलमान हेंच समजत नाही; कारण दोन्ही धर्मां विरुद्ध तो बोलतो. जातिभेद, संन्यास, उपासतापास, दानधर्म व वेदात या हिंदू धर्मातील प्रधान गोष्टींना तो मानीत नाही. वेदाताला तो शिष्या देतो याचें कारण त्याची अशिक्षितता असावी. हिंदू देवकुलाच्या कल्पनेचा तो अत्यंत तिरस्कार करतो. तो भक्तिमार्गाचा पुरस्कार करी. ब्राह्मणी व इस्लामी धर्मातील गहन विचार, मोठमोठे आचार व गूढ वाद याविरुद्ध भोळ्याभाबडया लोकांच्या बंडाचें कवीर हें एक उदाहरण म्हणता येईल. तो म्हणत असे की, जर ईश्वराला सुता करणें आवडत असतं तर त्यानें सुता केलेलीं माणसेंच निर्माण केलीं असतीं. जर सुता केव्हां एखादा रुपप मुसलमान होऊं शकतो तर शिष्याच्या वायतीत काय ॥ हृदय जर निष्कपट नाही तर माझ ओटणें, स्नान करणें, यात्रेला जाणें वगैरे गोष्टी काय कामाच्या ! जर ज्ञानचें घालून रुपप ब्राह्मण बनतो तर शिष्यानी काय घालवें ! सर्व धर्मातील ईश्वर एकच आहे. अनेक देवांस भजणें चुकीचें आहे. धर्म-ग्रंथ महत्त्वाचे आहेत पण त्यांना डोक्यावर चढविण्यात अर्थ नाही.

कवीराचें सृष्टसृष्टताचें वर्णन दिलें आहे तें असें—  
“रामतेजात सर्व जीवाचें मिळून झालें एक सूक्ष्म स्वरूपात असलेलें द्रव्य होतें. तें द्रव्य रामतेजानें प्रकाशित झालें. नंतर छी स्वरूपांत वासना प्रगट झाली. तिचा गायत्री व “गुण्ड” म्हणूं लागले व तिच्यापासून सृष्टसृष्टतास सुरुवात झाली” म्हणजे “ईश्वराच्या सूक्ष्म दृष्टेनें स्वरूपात असलेल्या जीवाची उत्पत्ती झाली अगर त्याचा विकास झाला व ही ईश्वरी दृष्टा गुण्डस्वरूपात प्रगट झाली” अशी कवीराची कल्पना आहे. याचा अर्थ असा की ईश्वर हा जगताचें उपादान करण मग्न तो एक अगदी निराळा सूक्ष्म पदार्थ आहे. उपादीपदात एकाचीच अनेक रूपे झाली असे जें म्हटलें आहे तें एक “सर्व” होय, साधारत ईश्वर नव्हे

यावरून कवीरांचे मत अद्वैतपर नसून द्वैतपर आहे. एकाच कारणापासून सर्व जीव निर्माण झाले, तेव्हा जातिभेद अगर वर्णभेद ह्या मागाहून रचलेल्या कल्पनिक अगर रोट्या गोष्टी होत असें कवीरांचे मत होतें. तेव्हा याविषय कवीर होता. कवीरांच्या शिक्षणांत हिस्तीधर्माची छटाहि काहीना दिसते (उदा. सर ऑर्जे प्रिक्सन, जे. आर ए. पृष्ठ १९१८).

कवीरांचा सर्व उपदेश तोंडीच असे. तथापि त्यानें काहीं प्रथ रचल्याचे त्याचे भक्त सांगतात. कवीर व त्याचे भक्त यांच्या नांवावर मोडणारे ग्रंथ पुढील होत.—

सुखनिधान, गोररानाथच्या गोष्टी, कवीरपात्री, बालरात्री रामायणी, रामानंदाच्या गोष्टी, आनंदसागर, दाव्दा-बली, मंगल, वसंत, होळी, रेसना, झूलना, कहरा, हिंदोला, वारामास, चाचरस, चौतीस, अलेफनामा, रमणी, योजक, आगमयाणी, ज्ञानसागर, कवीरगाथा, व कवीरभातु-प्रकाश याशिवाय काहीं हस्तलिखित ग्रंथहि आहेत

कवीरांची पद्यरचना — कवीरांचे दोहोरे प्रख्यात आहेत. तर्शांचे त्यानें केलेलीं पदेहि पुष्कळांच्या परिचयाची आहेत. पण ही सर्व रचना स्फुट आहे. भाषा हिंदी असून सरळ व सोपी आहे. त्याची कवित्वशक्ति चाली स्फूर्ति-दायक व हृदयगम आहे. तुकारामाच्या अभंगाप्रमाणें कवीरांचे दोहोरेहि म्हणाराखे सर्वांच्या तोंडीं असतात. तुकारामाच्या नावावर ज्याप्रमाणें ‘तुका म्हणे’ असें शेवटीं घालून पुष्कळसे अंगंग मागाहून दडपून दिले आहेत त्याचप्रमाणें ‘कहत कवीरा’ असें म्हणून दोहोरे रचण्यात आले आहेत. तेव्हा रारे व खोटे ओळखाणें कठिण पडतें. ‘कवीराची पद’ म्हणून जें पुस्तक मिळतें त्यातील भाषा बरीच मराठी बळणाची दिसते.

कवीरपंथी.—इतर पंथातल्याप्रमाणें या पंथातहि यरेच पोटवर्ग आहेत. कवीरांच्या सुसुलमान अनुयायांचे मुख्य स्थान गोरखपुराजवळील मगहर गावीं आहे. हे आपल्या हिंदु गुरुबंधूपासून हुटक राहतात. हिंदु अनुयायात दोन मुख्य वर्ग आहेत. मगहर येथील हिंदुपीठ काशीतील मुख्य पीठाची फेवळ एक शाखा आहे मगहर येथील पहिला हिंदु महंत १७६४ त नेमला अशी एक माहिती मिळते दुसरे पीठ मध्य प्रांतात छत्तीसगड येथें आहे. धर्मेदास नावाच्या एका काव्यानें तें स्थापिलें. हिंदु धर्मातील इतर अनेक पंथात जशा सुधारणा होत आहेत. तसा यातहि विभक्तपणा व संस्कारविधि या हद्दीनें फेरबदल होतोसा दिसतो कवीर जरी जातिभेदाविषयक होता तरी अर्वाचीन कवीरपंथ्याना हीन वर्णांचे लोक आपल्यात येऊं नयेत, त्यांनीं आपल्याप्रमाणें गळ्यात तुळशीच्या माळ्या घालूं नयेत असें वाटतें ब्राह्मण कवीरपंथी माळ्या घालून शिव य जाणवें घालितात. स्त्रीनें सुद्धा गळ्यात माळ घालावी पण ती छमापूर्वीं घालूं नये; व नवऱ्याचा जो गुरू असेल तोच आपला गुरू वरूं नये, कारण एकाच गुरूचे शिष्य बंधुमहिनी म्हणून समजतात यांचा

दीक्षाविधि मोठा असतो. त्यावेळीं मुख्य महंताच्या पायाचें तीर्थ व एक विज्याचें पान ग्रहण करावे लागतें पानावर ईश्वराचें गुप्त नाव लिहिलेलें असून, त्याला ‘पर्वाण’ किंवा परवाना म्हणतात व तो कवीरांचा देह असतो असें मानितात. दीक्षा-विधीत मुख्य गोष्ट म्हणजे गुप्त मंत्र देण्याची होय धर्मेदास पोटपंथात अनेक मंत्र असतात व दीक्षाविधीहि पुष्कळ निराळी असतो प्रत्येक रुढिवादी व चाडमासाच्या शेवटच्या तिथीला दिवसा उपवास करून, संध्याकाळी धार्मिक भोजनाचा समारंभ करितात. त्यावेळीं ईशस्तवन, महंताचें प्रवचन व कृत्तपाठ होतो नंतर परमेश्वराशीं एकरूप होण्याचा विधि मोठ्या रंगीतपणें उत्कण्यात येतो. मृत्युशय्येवर पडलेल्या मनुष्याला तीर्थ व विज्याचें पान अंतकाळीं देण्यात येतें. पंथातील लोकाना वानप्रस्थाश्रम स्वीकारण्याविषयी उपदेश करण्यात येतो. दोन वर्षांनीं परीक्षा घेऊन कसोटीस उतरल्यानंतर श्रियांनाहि या आश्रमात देण्यात येतें बहुतेक अशा श्रिया विधवा किंवा ह्या आश्रमधर्मे स्वीकारलेल्यांच्या धर्मेपत्नी असतात. या पंथाच्या शाखाचें काम मुख्य महंतांनं नेमलेले महंत पाहतात. हे महंत फारसे शिकलेले नसतात, काहीनीं तुळशीदासाचे रामायण व भगवद्गीता म्हटलेलीं असते सर्व कवीरपंथी बीजक या प्रधाना फार महत्त्व देतात व तो नित्य पठण करतात. ती भागोदास नावाच्या कथारक्षिण्यानें कवीरांनीं पदे व दोहोरे एकत्र करून रचिला याशिवाय गुरुबोध, मानसविचार, स्तमेटीसार, पंचकोश व निर्णयसार या प्रधाना कवीरपंथी लोकांनीं फार महत्त्व दिलेलें आढळतें.

दीक्षा विधि — सरण गिळ्यात पुष्कळ मठ असून, तेथील अधिपति जे महंत ते “कविराहा” — कवीरांचे अनुयायी-असतात. या महंताचे दोन वर्ग आहेत, एक सन्यासी व दुसरा घरवासी किंवा गृहवासी. सन्यासी महंताना “पर्वत” अशी पदवी असून ते जगापासून अलिप्त राहतात, घरवासी याना “गीर” “आशिय”, “पुरी” किंवा “भारथी” म्हणतात, ते आपल्या मठात सहजुडव राहतात घरवासी हे सन्याशांपेक्षा हलक्या दर्जाचे असे मानण्यात येतें. सन्यासी हे घरवासांनीं विटाळलेले अत्र राहत नाहींत, पण घरवासीवर्गातील लोक मात्र सन्यासी वर्गातील लोकांचे विन-दिकत उठे खातात.

कविराहा किंवा कविरपंथी महंत कोणत्याहि जातीतून नेले निवडतात, तसेंच सर्व जातीशीं रोटी व्यवहार करितात, असें काहीं म्हणतात वेदा होण्याच्या वेळ्या विधि येणेंप्रमाणें — प्रथम भावी नेल्याचें न्हाण्याकडून सुंडव करण्यात येतें, डोक्याच्या मध्यभागी जी एक केंसाची बट त्यावेळीं राखतात ती गुरू कापतो व त्याचें यक्षोपवीत काढून घेतो ही बट व यक्षोपवीत जमीनीत पुरतात. नंतर होम होतो नेल्याच्या मेरुचें वस्त्र अर्पण करण्यात येतें

या प्रसंगी एक भोजन पार्लीत असतात चेला वन त्यावर घरदार सोडून मठात येऊन राहाव लागत व अखंड गुरुची सेवा करावयाची असते

जेव्हा महंत मृत्यु पावतो तेव्हा चार दिवसांनी त्याचे शव जमीनीत पुरतात व त्यावर समाधि बांधतात मृत्युच्या चवथ्या दिवशी म्हणजे दपनाच्या दिवशी दूधपोटीचा विधि होतो त्यावेळी हजर असलेल्या महंताना दूध व रोटी पालण्यात येते मृत महंत आपल्या हयातीत आपल्या चेव्यापैकी जो विशेष लायक असेल त्याला आपल्या भग्न महंतपदाकरिता निवडतो हा निवडलेला महंत (चेला) आपल्या गुरुच्या वर्षभाडाच्या वेळी भंडारा भरवितो व त्यावेळी शेजारच्या मठातील महंताना प्रसंग सांगत करपास आमंत्रण देतो हे निमंत्रित महंत भंडारासमाभ्याच्या वेळी मृत महंताने निवडलेल्या चेल्याला चादर अर्पण करून त्याच्या निवडणुकीला दुसऱ्या देतात जर मृत महंताने आपल्या मार्गे कोण गादीवर पसला हे ठरविले नसेल तर भंडाऱ्याच्या दिवशी हजर असलेले दुसरे महंत त्याच्या त्याच्या चेल्यातून चांगल्या लायक इसमाला निवडून त्याला महंताच्या गादीवर बसवितात तेव्हा भंडाऱ्याच्या प्रसंगी महंतसमुदायाने जी निवडणुकीला समति पावयाची असते किंवा निवड करावयाची असते ती अचलवश्य होय

कवीर संप्रदायाची आधुनिक स्थिति बरी नाही ती स्थापनापासिता इ स १९०३ मध्ये एक बैठक झाली तें अशी सभा दर तीन वर्षांनी भरवावी, पक्षातील लोकांच्या शिक्षणाकडे नोट लक्ष द्यावे व संप्रदायाचे एक मासिक काढावे इत्यादि ठराव पास झाले पुढे ही सभा कितपत दिवून राहिली याची माहिती नाही

[संदर्भग्रंथ—विल्यम—रिलिजिअस सेफ्टस ऑफ दि हिंदूज, मायूम—एशिया, रिसर्चस ११, ग्रेटवॉट—कवीर अँड कवीर पय (हे पुस्तक पार महाकावे असून यात संदर्भमंयाची यादी आहे) पंडित बालजी वेचर—कवीर चरित्र (गुगराणी) भांडारकर—वैष्णविशम, रीविसिड इ फर्देहर रिलिजस स्टिडरेवर ऑफ इंडिया, वि विस्तार पृ ३९]

कवीर-घट—भंडोच शहरापासून सुमारे मारा मिलानर दुधतीर्थाजवळ हा एक अति परातन वृक्ष आहे याची कथा नवी सांगतात की, जीवा व तत्ता नावाने दोघे भाऊ भंडोच येथे रहात ज्याच्या बरगतीपासून एका मुदलेल्या बगवृक्षास पार्ली फुटेल त्याला गुरु बराबयाचा असे त्यानी देवबून ओक साधुची परीक्षा पाहिली कवीर त्या ठिकाणी एवढा अत्ता अमता त्याच्या पायाचे तांधे जीवतत्वानी या वृक्षास शतके लक्षा त्याला चरनी पुत्रा (वि विस्तार पृ ३९) पान ६४) कोणी म्हणतात की, कवीराने तांड पुताया राबून टाकलेल्या एका पादीपासून हा वृक्ष झाला म्हणून त्याच कवीरवट असे नाव पडले (उदा मां निपररिच्यम्—

ग्रॅन्डनिशम पान ३३७) कसेहि असो हा वृक्ष फार पुरातन व अवाढव्य आहे यात शंका नाही नर्मदेच्या पुरांनी याचे मोठाले भाग बाहून गेले आहेत १७७६-८३ या काळात फोर्सने पाहिलेल्या याच्या मोठाल्या वृक्षानी सुमारे २००० फूट परीघाइतका प्रदेश व्यापिला होता जमिनीला डेकेलेल्या कायाच्या व्याप अतिशय मोठा होता या कायाखाली शिताफळे व इतर फळझाडे अनेक वाढली होती या वडाची ३५० मोठी व ३००० वर लहान खोडे दिसत होती लष्कराचा तळ जेव्हा या झाडाखाली पडत असे तेव्हा ७००० वर माणसे याच्या आश्रयास रहात १८१९ सालच्या वर्षानात (हूनकशन वॉरे लिट सोसायटी, ३८१९, १९०) लेखक म्हणतो की, हा झाड तीनचार एकर जागा व्यापी, व उंच डोंगरासारखे दिसे या सालपुढ याची फारच दगडा खाली मजले खोड तर जवळजवळ नाहीसेच झाले फक्त कवीराच्या देवळावरून त्याची जागा ओळखता येते (सर्व्हे रिपोर्ट, भंडोच साइजिंहगुन, १८७१) दि पायुलर रिलिजन अँड फोकलोर ऑफ नॉर्दर्न इंडिया या कृकच्या ग्रंथात या वृक्षाची माहिती आहे

कवीरवाळ—त ह शी ल-पजाव इलाखा मुस्तान गिल्लातील अगदी उत्तरेकडील तहशील उत्तर अक्षांश ३०° ५' ते ४०° २६' व पूरू ७१° ३५' ते ७२° ३६' क्षेत्रफळ १६०५ चौरस मैल लोकसंख्या इ स (१९११) १९६६९३ यात एक गाव व ३२० खेडी आहेत इ स १९०३-४ साली ५२ लाख रुपये एवढे उत्पन्न होत रावी व चिनाब या नद्या तहशिलीच्या बायव्य बाँपायात एकमेकास मिळतात तहशिलीचा उत्तरेकडील व पश्चिमेकडील भाग सिद्धनाइ कालव्याच्या पाण्याने भिजतो

कचोडिया—कॅम्बोडिया हा देश आशियाच्या आग्नेय दिशेस आहे हा देश मान्सून्या अमलाखाली असून ग्रॅच इन्डो चीनचा भाग आहे याला शुद्ध उच्चार करणारे “काबो” म्हणतात

भू व र्ण न—उत्तरेस सयाम व लाओस, पूर्वेस अनाम, दक्षिण व आग्नेयदिशेस कोचिन चीन, नैऋत्येस सयामचे आखात व पश्चिमेस सयाम

क्षेत्रफळ सरासरी ४५००० चौरस मैल असून लोकसंख्या (१९१४) १६३८२५२ आहे पर्वी तीन-चतुर्थांश लोक कॅम्बोडियन असून बाकीचे चिनी, अनामी, चाम, मलायी आणि मूळचे रहिवासी आहेत

सर्वात मोठी नदी मेक्वॉंग ही आहे तुल्लेपास नावाचे एक मोठे सरोवर आहे त्याची लांबी ६८ मैल व रुंदी १५ मैल आहे हे सरोवर व मेक्वॉंग नदी यांना जोडणारी एक ७० मैल लांबीची खाडी आहे त्यामुळे नदीला पूर आला की, सरोवर तुडुंग भरून कॅम्बोपासनी वाढू लागते या सरोवरात मासे अतिशय सांपडतात उत्तर व पश्चिम ह्या दिशांनाच रहात पर्वत दिसतात सर्वात उंच पर्वताची उंची ५०००



हूट आहे. पश्चिम किनाऱ्यावर लहान लहान मेटे वरील आहेत.

या देशाची आणि कोचिनचीन प्रांताची ह्या सारखीच आहे. आफ्रिकेवर ते एप्रिलपर्यंत ह्या कोरडी असून उष्णमान ७५° ते ८०° अंश असतो. एप्रिल ते ऑक्टोबर उष्णमान ८५° ते ९५° अंश असतो.

हत्ती, गंडा, रेडे आणि अंगुली बेल, बाघ, चित्ता, अस्वल डुकर, वानर इत्यादि प्राणां सापडतात. त्याचप्रमाणे मेरकांग नदीत मगर पुष्कळ आहेत. विपारी सर्पदि आवडतात. घोडा व रेडे ही वाहतुकीची जनावरे होत.

ये क व स्ती.—कॅथोडियन लोक बरेच अंशी सयामी लोकासारखे दिसतात. याची उत्पत्ती बहुतेक लहान इन्डो-चीन-मधील मलाया रहिवासी व आर्यन आणि मॅगोलियन ह्यांच्या पासून असावी असे वाटते. पुरुष उंच व सशक्त असून छिया डोंग्या असतात. चेहरा बसफा किंवा चापट व रुंद असतो. लघुनासिका, रुंद मुत्रा, पित्त कातडीचे, काळ्या केशवे व शेंडी असलेले असे हे लोक असतात. पेहराव, रंगा व ओढणी हे आहेत. हे लोक धर्मगोळे, दारुगन व जुवेगान आहेत काडी मोडग्याची पद्धति धारण्यत आहे. धर्मित लोकांनाच फक्त पुष्कळ वायका करण्याचा अधिकार आहे. हे लोक बुद्धाचे अनुयायी आहेत. भूतपिशाच ह्यावर ह्या लोकांची धर्मा आहे. ब्राह्मण संस्कृति अद्याप देखील दरबारात चालू आहे. लग्नवाच्य व इतर धार्मिक वाच्यतात ब्राह्मणांचे वर्चस्व घरेच आहे. रामवंशम आणि सरदार ह्यांच्याकडून विंगार व कर-वतुली कर्तित नाहींत. १८९७ साली गुलामगिरी नाहींची झाली.

तेथील भाषा पालिभाषेसारखी आहे. प्राचीन हस्तलिखित ग्रंथ ताडपत्रावर लिहिलेले आहेत.

उद्योग धंदे व व्यापार.—खेसंड, सोने व चांदी ह्याची कामे चांगली होतात. मातीची भांडी, विद्या, चट्या, पंखे, रेशीम व सुत ही कामे लहान प्रमाणावर करतात. परंतु मुख्य उत्पन्न मासे, तांदूळ, तंबाखू, कॉफी, कापूस, मिर्री नीळ, मका, चहा आणि साखर ही होत. कॅथोडियन मनुष्य फारसा दुसऱ्या देशाच्या उत्पन्नावर अवलंबून राहत नाहीं. बाहेर गाणारा माळ तांदूळ, वाळलेले मासे, मिर्री, धूल इत्यादि. निरिध व्यापार किती लोकांच्या हातात आहे.

वाहनकरिता मार्ग चांगले नसल्यामुळे बहुतेक व्यापार सायगान नदीतून होतो.

राज्य व्यवस्था.—राज्याचा अधिकारी राजा आहे. चारस नेमावयाचा तो राजा किंवा पाच मुख्य सरदार हे नेमतात. परंतु राजा ज्यावेळीं बोरस नेमतो त्यावेळीं तो कधी कधी राज्याचा त्याग करून बोरसाच्या स्वाधीन करितो. राजांचे मॅग्निमंड पाच सरदारांचे वनेलेले असते. ह्या देशाचे ५० भात करून प्रत्येक प्रांतावर एक सरदार नेमलेला असतो. परंतु फ्रान्सकडे प्रत्येक प्रांतावर व राजदरबारी एक रेसिडे

असतो. बहुतेक हे रेसिडेन्ट खरे राजे असतात. प्रत्येक प्रांतात त्याची जनस्या ठेवण्याकरिता एक एक मंडळ असते. त्या मंडळाचा मुख्य अधिकारी रेसिडेन्ट ह्या असतो. परराष्ट्रीय संबंध, सार्वजनिक कार्ये, जहाती आणि राजिना फ्रेंच लोकांच्या हाती असतो. व पोलिस, प्रत्यक्ष करवसुली, न्याय ही तेथील लोकांच्या ताब्यात असतात. परंतु वादी किंवा प्रतिवादी ह्यामधील एक जर तेथील रहिवासी नसेल तर त्या वादाचा निकाल देण्याचा अधिकार फक्त फ्रेंच न्यायाधि-शानाच आहे. जमीनसारा, प्रत्यक्ष कर आणि खेडी ह्या वसुलीची साधने होत.

इतिहास.—कॅथोडियाचे मूळ रहिवासी एमेर लोक असावे असा अंदाज आहे ह्या देशाचा इतिहास म्हणजे चीनी लोकांनी केलेली टिपणे होत. त्यावरून असे कळते की, रिस्ती शकापूर्वी १२ व्या शतकापासून इसवीसनाच्या ५ व्या शतकापर्यंत ह्या देशाचा विस्तार येनाम नदीपासून मेकांग नदीपर्यंत होता. रिस्तीपूर्वी काही शतके पूर्वेकित्यावरील हिंदुलोकांनी तेथे जाऊन आपले वचस्व तेथे प्रस्थापित केले व ब्राह्मण संस्कृति आणि संस्कृतभाषा ह्यांचा प्रचार सुरू केला. ह्या स्थिति इ. स ५ पर्यंत होती त्यावेळीं तेथील राजा धुतवर्मा ह्या होता. परंतु इ. स ७ च्या सुमारास धुतवर्मा ह्याचा वंश चालू असताना त्या देशाचे दोन भाग झाले. परंतु ९ व्या शतकात तिसरा जयवर्मा याने एक देश करून पुन्हा ब्राह्मण संस्कृतीस आश्रय दिला. १० व्या शतकात ब्राह्मण धर्माचा प्रति-स्पर्धि बुद्ध धर्म ह्याचा प्रचार होऊ लागला. मोटमोठी देवळेहि त्यावेळीं बांधण्यात आली. आठव्या जयवर्माच्या कारकीर्दीत नम्पाचे राज्य कॅथोडियास जोडण्यात आले. पश्चिमे-कडील देशावरहि स्वारी करण्यात आली. परंतु ह्याच स्वाऱ्या त्या देशाच्या नाशाला कारणीभूत झाल्या असे म्हणतात १३ व्या शतकाच्या सुमारास सयाम प्रांत स्वतंत्र झाला. नंतर १५ व्या शतकापर्यंत सयाम कॅथोडियावर स्वाऱ्या करीत होता. हास्तव व अंतर्गत दुष्टांमुळे राजधानी कॅकोरयोम सोडून देणे भाग पडले. नंतर लोके ही राजधानी झाली. परंतु ही राजधानीदेखील १६ व्या शतकात सोडून देणे भाग पडले. ह्याच सुमारास युरोपीय लोक ह्या देशावर आपआपले वचस्व प्रस्थापित करण्याचा उपक्रम केले लागले. वेस्टी फ्रेंच लोकांचेच प्रबल्य जास्त झाले. १७ व्या शतकाच्या अखेरीस दक्षिण अनामचे राजे कोचिन विन ह्या प्रांतात शिरकाव करू लागले. त्यामुळे तो प्रांत सयाम व अनाम ह्या राज्यांची रणभूमि बनला. १८४६ च्या सहा-मुळे ह्या दोन देशांचे सन्तुल्य नाहींस होऊन अनामी लोकांनी देश सोडून दिला व सयामचा अंगडुंग हस्तक तेथे नेम-व्यात आला परंतु सयामचे तेथील वचस्व कमी कर-ण्याकरिता १८९३ मध्ये अंगडुंग ह्याचा वंशज नोरोजोम ह्या राज्य करीत असता एक फ्रेंच अधिकारी तेथे पाठवि-व्यात आला व कॅथोडिया ह्या देशा प्रान्तचा संरक्षित

संस्थान झाला १८६६ साली नोरोडोन ह्याने नोपेन येथे राजधानी नेली १८६७ साली फ्रान्स व सयाम ह्यामध्ये तह होऊन सयामने खंडीची वगेरेचा हक्क सोडून देऊन त्याबद्दल वतनबंद, अंकोर आणि मेकांग नदीपर्यंतचा भाग प्राप्त होई मिळविले. १८८४ मध्ये कॅंबोडियाच्या राजाने तह करून सवे प्रांत फ्रान्सच्या अधिकाराखाली दिला परंतु वरीच बंधे ह्या अर्जाची अंमलबजावणी करण्यात आली नाही. १९०४ साली मेलब्रे वस्फ आणि कत हे सयामचे प्रदेश कॅंबोडियाला जोडण्यात आले त्याच वेळी मेकांगच्या दक्षिण तीरावरील देशाचा अधिकार फ्रान्सने सोडून दिला १९०४ साली नोरोडोनचा भाऊ सिसोवथ हा गार्दावर बसला येथील लोकांविषयी वरीचशी माहिती पहिल्या विभागात ( हिंदुस्थान आणि जग १८९ व पुढे ) आढळेल

[ सं ग्र - आयमोनिंग-ला कावोन (भाग, पॅरिस १९०० - १९०४) अँडॉन वॅबॅटोन-कॅंबोडिया (ए रि ए मधील लेख) ]

**कच्चाळदुर्ग**—हैतूर संस्थान हैतूर जिल्हा मलबधी तालुक्यातील एक कि. उत्तर अक्षांश १०° २०' व पूर्व रेखांश ७७° १८' वर जाण्यास फक्त एकच मार्ग आहे हिंदू व मुसलमानी राज्य असताना राजकीय कैदी येथे कैद ठेवीत असत. येथील विपारी पाणी, घागेरडी हवा व वाईट अन्न कैद्यांची जीवितयात्रा लवकरच संपवीत इ स १७३४ साली दलवाई देवराज याने चमराजा व त्याची राणी यास येथे बंदीत टाकले होते त्याचप्रमाणे हैदरअलीने गुत्तीचा राजा, मुरारराज यास येथेच आणून ठेविले होते इ स १८६४ मधील येथील तोफा निशामी करण्यात आल्या व शिवंदी उठाविण्यात आली

**कच्चाळेंगर**—( कच्चेर, कळीगेर ) एकंदर ली स ( १९११ ) ७९९१६ याची वस्ती मुंबई व मद्रास इलाख्यात आहे मुंबई इलाख्यात सुमारे ६० हजार कच्चाळेंगर आहेत. कर्नाटक, कानडा जिल्हा, भीमा, कृष्णा व गंगावली ह्या नद्यांच्या काठचा प्रदेश यात हे आढळतात हे तेलुगु भाषा बोलतात व यामध्ये लग्नसमारंभी द्रविडप्रमाणे हलागम व धारे हे संस्कार करितात. यावरून ते मूळचे मद्रासमधील वेळारी जिल्ह्याचे रहिवासी असावे असे दिसते कानडामधील अब्बी ( कच्चाळेंगर ) यामध्ये देवकें आहेत कोठे कोठे या जातीचे लोक ब्राह्मणप्रमाणे गौरीह लावू लागले आहेत. या जातीत पुष्कळ मुली अविवाहित राहून वेद्याचा धंदा करितात, त्याचप्रमाणे वाडी मोडलेल्या घाय-काही हाच धंदा करितात

लिंगायत, जैन, मराठे इत्यादि उच्च जातीचे लोक ते आपल्या जातीत घेतात माते धरणे, होडया चालविणे व पाक्या वाहणे हे त्यांचे परंपरागत धंदे होत रहाण्याच्या ठिकाणावरून यात कर्नाटकी व कानडे असे दोन भाग झालेले आहेत.

क न ट की कच्चाळेंगर—यामध्ये अकरा पोटभाग असून त्याच्यात वेटीव्यवहार होत नाहीत याची वेडग नावाची १०१ कुळे आहेत अतिवर्हीण व मामेवर्हीण यांच्याशी विवाहसंबंध हे करतात. मुलींची लग्ने बालपणी व प्रौढपणी होतात मुलांचा वाप मुलीबद्दल १२ ते १०० ह पर्यंत तेद ( शुल्क ) देतो नवरावायकोचे ह्यात मुलीचा मामा जुजवितो व त्यावर पाणी घालतो या संस्कारास “ धारे ” संस्कार हे नाव आहे पुनर्विवाह व घटस्फोट या दोन्ही चाली याच्यामध्ये रुढ आहेत हे लोक मास १४ तात व दारुहित पितात भरमाप्पा, वसवन्ना, ओपली, परमानंद, वीरभद्र, भवानी इत्यादि यांच्या कुलदेवता आहेत विवाह-संस्कार ब्राह्मण चालवितात व क्रियासंस्कार जंगम अथवा जातपुढारी चालवितात मनुष्य मृत झाल्यापासून ५ व्या किंवा इतर विषय माहिण्यात सौनाराकडून मेलेल्या माणसाचा मुखवटा अगर ( व्री असल्यास ) शेंकाकृति पात्र तयार करून आणतात व ते देवामध्ये ठेवतात

परसगड तालुक्यातील कच्चाळेंगर लोकांच्या देखणेचे वर्ग केले असून त्या प्रत्येकावर “ कटीमानी ” हा अधिकारी नेमलेला असतो या लोकांचा गुरु आनेगुंडी येथे रहात असून त्याला जातीसंबंधी प्रभावे निकाल कवित्तव याचे लागतात.

वेळगाव तालुक्यात १०—१२ खेडयावर कच्चाळेंगर लोकांचा एक पटेल असून त्यांचे प्रतिनिधी प्रत्येक खेडयात असतात अपराधाबद्दल बहुधा दोन रुपयावर दंड होत नाही पटेल व इतर सभासदांनी एकमताने निकाल दिला नाही तर संवैश्वर स्वामींचा प्रतिनिधी “ वेळगाव येथील मराठा पटेल ” हा निकाल देतो.

का न डे अब्बी—यामध्ये देवकानुसार आनेवली व गंगावली असे दोन वर्ग आहेत आनेवली लोकांचे देवक हत्ती हे असून ते हस्तिदंती दागिने घालीत नाहीत. गंगावली लोक गंगावली नदीची पूजा करतात बसव व गंगावली देवी याचीच मुख्यलेंकरून ते पूजा करतात हे लोक सर्व लिंगायत सण पळतात. याचे उपाध्ये जोशी व हविक ब्राह्मण हे होत विवाहित माणसाच्या प्रेताना अग्नि देण्यात येतो इतराना पुरण्यात येते.

कानडा जिल्ह्यातील अंबिंग लोकांच्या प्रत्येक खेड्यात एक “ बुधवंत ” नावाचा अधिकारी नेमलेला असून तो खेड्यातील पुढण्याच्या समताने चारीकसारीक प्रभाचे निकाल देतो बुधवंताच्या हाताखाली “ कोलकर ” हा अधिकारी असतो व त्याचे काम सभा बोलावण्याचे असते.

मुख्य बुधवंत “ म्हेनी ” याचा अधिकार जातीच्या सर्व लोकांवर असतो म्हेनी व बुधवंत यांच्या जागा परंपरागत असतात. परंतु या अधिकार्याची वर्तणूक चांगली नसल्यास गोकर्ण येथील धुगेरी मठाचा प्रतिनिधि “ पारपयागर ”

याच्या संमतीने लोकाना या अधिकाऱ्यांना वाढून द्याव्यात. गंगावली देवळानिमित्त प्रत्येक कुटुंबाला १॥ आणा प्रमाणे वार्षिक वर्गणी द्यावी लागते.

**फक्राय**—हे शहर उत्तर फ्रान्सच्या नॉर्ड विभागातील मुख्य शहर आहे. येथील लोकसंख्या (१९०६) २१७९१ आहे. ह्या शहराचा तटवर्दी अमीनदोस्त केली गेल्यामुळे वराच भाग मंडळ्यांस आलेला होता तो सुधारण्यात आला आहे. वरील नासाडीतून पूर्वेकडे अस्थगारा उंच चौकोनी अंतरदुर्ग व १३ व्या शतकातील तेथील बंगला याचा बचाव झाला असल्यामुळे लष्करी शिल्पाचे चांगले काम पहाण्यास सापडते.

कैनायू हे सन् प्रीकेस्ट व आर्चबिशप ह्यांचे रहाण्याचे स्थान आहे व येथे पहिल्या प्रतीचे न्यायकोर्टे आहे. व्यापारी न्यायकोर्टे व फ्रान्सच्या व्याकेची शाळा आहे. शिक्षण-संस्थानमध्ये कम्बुनल कॉलेज, धर्मविषयक शाळा, चित्रशाळा व गायनशाळा आहेत. येथील वाचनालयाने ४०,००० ग्रंथ आहेत. येथील पदार्थतंत्रशास्त्रालयात जुन्या वस्तू व कला-वस्तूंची वस्तुंचा संग्रह केला आहे. येथे मलमलीचे कापड विणण्याचा उद्योग मुख्य आहे व त्याचप्रमाणे दुसऱ्या थराक मुताचेहि कापड विणतात. खाशेल्या लोकरांचे सूत काढणे व विणण्याचे काम, सूत रंगविण्याचे काम व चिकोरी तयार करण्याचे कामहि होतें. याशिवाय येथे आणखी वीट मुळापासून साखर करण्याचे कारखाने, कलाडी भट्ट्या व यंत्राने दाख काढण्याच्या भट्ट्याहि आहेत कैनायू हे जुन्या काळचे नर्विह्यन शहर आहे. ५ व्या शतकात फ्रेंच राजा रस्वार्चिअस ह्याची येथे रागधानी होती. शार्लमेनने या शहराची तटवर्दी के-यावर नॉर्मन लोकांनी (८७०) व नंतर हंगेरीच्या लोकांनी (९५३) वेढा दिला होता पण त्यास घेता आले नाही. १०, ११ व १२ व्या शतकात बिशप, त्याचे अनुयायी व तेथील लोक याच्यात तंटा सुरू झाला. पण शेवटी लोकांनी आपणास स्वतंत्र केले. १४७८ मध्ये अकराव्या लुईने वर्गंडीच्या ड्यूकच्या मरणानंतर हे शहर कानिज केले व बादशहास दिले. १६ व्या शतकात पाणच्या चालेसने अंतरदुर्ग बांधून शहर सजवली आणली. १७५३ मध्ये आस्ट्रियन लोकांनी शहरास वेढा दिला पण काही उपयोग झाला नाही. येथे १५०८ मध्ये व्हेनिसविद्द संध स्थापन झाला व कैनायचा तह १५५९ मध्ये झाला.

येथील धर्माधिकार्याची जागा ५ व्या शतकापासून चालूत आली असून १५३९ साली मोठ्या धर्माधिकार्याची (आर्च-बिशप) जागा झाली. बादशहा पहिल्या हेनरी १११-१३६) पासून येथील धर्माधिकार्यास 'कार्डट'ची पदवी देण्यात आली होती. पुढे १५१० मध्ये त्याला ड्यूक-इतका मान दिला जात असे; त्याच्या ताब्यात शहर व आसपासचा भाग असून ह्या भागास कॅनेसिउ म्हणतात

**कमधिया**—मुंबई इलाखा. काटेवाडातील छोटें संस्थान. मांडळच्या आग्नेयीस ११ मैलावर भादर नदीच्या काठी हा वात्र ठाण्यातील स्वतंत्र खडणी देणारा तालुका आहे यात फक्त एकच गाव आहे. हे पूर्वी सायली परगण्यात असे, पण इ. स. १८१७ त नवानगरच्या जमनेने सफरानज्झ नावाच्या वडोदे दरवारातील एका सरदाराला हे देऊन द्याकेंले

**कमरुद्दीनखान**—दिंडीकर महंमदशाहाचा वजीर हुसेन अझी (सम्यद वंगुपको एक) याचा सून झाल्यानंतर, शहाने जो महंमद अमीनखान वजीर केला होता त्याचा कमरुद्दीन हा पुन. कमरुद्दीन व निजामउल्लुल्हे सुलत-भाऊ बाप वजीर असता याख सरदारी मिळाली. बाप १७२१ त मेलाल निजाम वजीर झाला व कमरुद्दीन याची सरदारी बडती झाली. निजाम व अलमअझी यामधील वाळा-पुरच्या लडाईत हा निजामाकडे होता. थोरल्या बानीराव-साहेबाची स्वारी घेऊ दिखीवर झाली, त्यावेळी हा त्याच्यावर अनेक सरदारांसह आला होता; परंतु प्रथम त्याची परस्पर-चाची गाठ पडली नाही, पुढे झील तलावावर दोघांची भेट झाली, तरीहि बानीरावाने त्याला हुकाडी देऊन दिखीची उपनगरे सुटली (१७३७) ! यानंतर मराठ्यांचा धुमाळू उत्तरेत चालू असता त्याच्यावर खान चालून आला तेव्हा बोटसे येथे त्याचा मराठ्यांनी पुरा पराभव केला (१७३९) पुढे गादीरशाहाची स्वारी झाली. तेंत वजीर खानझीरान मारला गेला, तेव्हा कमरुद्दीन याम वजीरी मिळाली. निजाम व कमरुद्दीन हे भाऊभाऊ असल्याने दोघेहि देशटपरीत मराठ्यांचे शत्रू राहिले व याच्यामुळेच दिखी आणि भागानगर अखेरपर्यंत मराठ्यास कायम बाबीज करता आले नाही अजदालीने पंजाबवर स्वारी केली (१७४८) व लहोरे घेतले, तेव्हा कमरुद्दीन त्यावेळेर गेला व त्याचा सरहिद येथे याने पराभव केला. परंतु पुढे दोन-तीन दिवसातच कमरुद्दीन हा तंतूत निमाज पटत असता तोफेचा गोळी लागून मेलाल (१० मार्च) [म. रि. म. वि.]

**कमल**—सरोवरात किंवा तळ्यात उगवणारे व फंद-पासून उत्पन्न होणारे हे एक फूल आहे यास संस्कृतमध्ये पद्म, कमल, अरविंद, पंकज, मराठीत कमळ व इंग्रजीत वॉटरलिल, लॉटिनमध्ये निफिया लोटस इत्यादि नावे आहेत संस्कृत कवीकडून कमल हिंदुस्थानातील सर्व गुप्तामध्ये श्रेष्ठ समजले जात असे. याच्या मुख्य तीन जाती आहेत त्या श्वेत, रक्त व नील या होत. याची फुले फार शोभिवंत असून काही सुवासिकहि आहेत. या झाडाचे बीज व मूळ ही औषधीकामाकडे लावतात. व खाण्याकडेहि त्याचा उपयोग होतो. याचे फांदे पाण्यात लावल्यानंतर त्यास लाव देऊ येऊन त्यावर फूल येते. देठास आतून जाळी असून ते अगदी पोकेळ असतात. कमळाचे पान वाटोळे असते. फुलास अनेक लावट पाकळ्या असून त्या सूर्यफुलासारख्या एवढे मोठे अगदी लागलेल्या असतात.

काही जातच्या कमळास मुवात असतो व काहीस मुळीच वास येत नाही. कच्चार जातीचे कमळ लहान व पुकमार असून त्यास मुवात फार असतो. यास पावसाळासात फार फुलें येतात. कुसुद म्हणून कमळाची जात आहे, तिची पानेही कमळाप्रमाणेच असतात या कमळाच्या फुलाचा भर धडीच्या दिवसात असतो पावड्या कमळास पुडरीक म्हणतात. रजस कमळास कोंकनद व नील कमल स इदीवर अशी नावे आहेत. कमळाच्या वेलास कमलिनी असे म्हणतात. कमळास म्हणून एक कमळाची जात आहे त्या व ताच्या कमळाच देठ पाडरे असून कोठे कोठे पायाच्या आगड्याएवढे जाड असतात जे देठ चितलात हतलेले असतात त्यास स्वाद अधिक असतो या देठास भिसे असे म्हणतात या कमळाची पाने मोठ्या छत्रीएवढी असून ती जेवावयास ताटाएवजी उपयोगी पडतात या कमळाची पुष्पे तांबड्या रंगाची असतात व वास लहान असे चपटे फळ देते त्यात ५१६ लहान करवडाएवढ्या विया निघतात त्यास कमळसू विया कमळाकडा अस म्हणतात विया फोडून आतील रंगान वाडितात त्याच्या कित्येक दिशांनी लावून करतात त्या दुधात घालून खातात किंवा त्याचे पीठ करून त्यात तूपसाखर घालून लाडू बनवितात कमळास फार पौष्टिक आहे.

वनस्पतिशास्त्रज्ञांच्या मते कमळ हे वायव्याच्या वर्गातील (जेम्यिनोडे) एक जात असून त्याच्या अनेक उपजाती आहेत या उपजातीत मोडणाऱ्या वनस्पती पूर्व गोलार्धातील समशीतोष्ण प्रदेशात मोठ्या प्रमाणात सर्वत्र उगवतात जेम्युमिनोडे ही एक शिडोमोफेरा (‘नीळ पहा’) ची, गोटजात आहे.

क म ल व स ह्ळ त वा ड म य — सर्व फुलात कमल हे भारतीयांना अत्यंत प्रिय आहे अतिप्राचीन काळापासून तो आभारार्थात हिंदुस्थानच्या सर्व भागात कमलाची मान्यता लाभली आहे ती इतर कोण त्याही फुलाला नाही, हे बाळमय व कला यांतील त्याच्या वचनवचन करून येणार आहे ऋग्वेदात कमलाच्या दोन जाती आढळतात एक पुडरीक व दुसरी पुष्कर पुडरीक हे श्वेत कमल, एकदा पाणवतस्पति म्हणून उल्लेखिल आहे (१०. १४२, ८) अथर्ववेदात (१०. ८, ४३) मनुष्याच्या हृदयाला पुडरीक म्हणून उल्लेख आहे पंचविधाब्राह्मणात (१८. १, ६) तारकापुत्राच्या प्रकाशापासून जन्मलेले असे विशेषण पुडरीा पुष्पाला दिले आहे तैत्तिरीय शास्त्रेच्या कृष्णयजुर्वेदात (१. ८, १, १) अशा फुलाच्या माळेला ‘पुडरीना म्हणून आहे पुष्कर या नील कमलाचा ऋग्वेदात अनेक जागी उल्लेख आहे (६. ११, ३, ७ ३३, ११, ८ ५२, ११) व पुडरीक वैदिक ग्रंथातून तर त्याहिपक्षा न्यास्त वेळा उल्लेख सापडतील काही वेळा कमलाकार यक्षी पात्राला पुष्कर म्हणून आहे ही फुल सरीरमंडनाई

धारण करीत हे अधिनीच्या उदाहरणावरून समजते (ऋग्वेद १०. १८४, २) कमलाची तिसरी जात कुसुद व त्याचे खाण्यायोग्य असे निरनिराळे भाग अथर्ववेदात उल्लेखिल आहेत (४. ३४, २) ब्राह्मणग्रंथात विशेषतः कथ्यातून प्रजापतिसंवादात कमळाचा प्रथम उल्लेख येतो उदाहरणार्थ, तैत्तिरीय ब्राह्मणात (१. १. ३, १ पासून पुढे) ‘प्रथम द्वावस्थत असलेल्या विद्याचा विकास करण्याच्या इच्छेने जेव्हा प्रजापती इवडे तिकडे पाहू लागला तेव्हा शण्यावर ताड उभे असलेले एक कमळाचे पान (पुष्करणी) त्याला दिसले, ते बक्षावर तरी उभे असले पाहिजे असे वाटून दुकराच्या रुपांनी त्याने खाली बुडी मारला तेव्हा त्याला खाली पृथ्वी आढळली तिचा एक तुकडा काढून त्याने वर आणला व त्या पानावर ठेवला’ अशा तऱ्हेची गोष्ट आढळते तैत्तिरीय आरण्यकात असे सांगितले आहे जी जेव्हा विश्व द्वावस्थत होते तेव्हा एकट्या प्रजापतीचा पुष्करणीवर जन्म झाला (१. २३, १) पुडरीक काळान्या महाभारतासारख्या इतिहासपुराणातून ब्रह्मा विष्णूच्या नोतिकमलापासून उत्पन्न झाल्याचे वर्णिले आहे विष्णूला पद्मनाभ, लक्ष्मीला पद्म अशा तऱ्हेची विशेषे पणे लाविली आहेत.

आर्वोचीन संस्कृत वाच्ययात तर मुख, चरण, हस्त, नेत्र इंगरे अवयवांत कमळाची उपमा दिलेली आढळते कोठ त्याहि प्रेमाच्या वर्णनात कमल हे यावगावेच बौद्ध धर्मात कमलाला काय महत्त्व दिले आहे ते पाहू बौद्धा-मधील कमलिचिन्ह ब्राह्मणीयर्मातून घेतलेले आहे यात शका नाही प्रसारी या महायानीय स्वर्गात वायना नसून प्रत्येकजण देव म्हणून कमलपुष्पावर जन्म पावता, आणि त्यादिकाणी मण्याची कमले असतात कमल हे पुर्यस्त्र आहे बुद्धांची फळले कमलासारखी उमडतात, तसेच हे पुष्प देवी जन्माचे दक्षक आहे इतकेच नव्हे तर अमरत्वाचेहि द्योतक आहे शांशाह्या कल्पना बौद्धग्रंथातून आढळतात, व त्या शिल्पात उतरविल्या आहेत तिचेही सापडण्यात लाभधर्माचा सत्त्वापेक्ष जो घडाकर त्याचे हे विशिष्ट चिन्ह मानतात व गंतुय पंथात त्सांग-स-या या पयस्यापकाच्या दोहा बाजूला दोन कमले ठेवितात फळे कपातून पदुम व पदुमुतर हे दोन मागील बुद्ध पद्म, पायेतर आणि पुडरीक हे नाग पदुम भणपदुम, व पुडरीक हे बौद्ध नरक, अशी कमलावरून दिलेली नावे आढळतात बौद्धाना अवगत अस गान्या, १ पुढे १११ शून्य देऊन होणाऱ्या अति मोठ्या सत्येला पद्म असे नाव आहे १ पुढे ११२ शून्य देऊन होणाऱ्या सत्येला पुडरीक म्हणतात महायान पंथाच्या एका महत्त्वाच्या धार्मिक ग्रंथाला ‘सद्धर्मपुडरीक’ असे नाव आहे.

क ला — भारतीयांच्या रीतिरिवाजाच्या कल्पनात कमल हे प्रासुर्यान वाचरत असल्यामुळे ते कवितेत व्याप्राप्त केलेतहि प्रासुर्यान पावले धार्मिक कलाकौशल्याच्या उद्देशापासून कमलाची त्याला महत्ता आहे काची, भरहुत, अमरावती,

मुदगाया तसेच पश्चिम हिंदुस्थानतील बौद्धलेणी यावरील शिपातून उमललेले कमल गोल नक्षीकरिता योजलेले नेहमी दिसून येते. गिन्याच्या तळशी असणाऱ्या अर्धवृत्तुळ दगडावर अर्धकमल कोरलेले सिंहलक्ष्मीपात पहावयास मिळेल. गांगार व मधुरा शिपात देठासकट कमल कोरलेले आहेत. आसनाप्रमाणे कमलाचा उपयोग केलेला दिसतो, उदा उदयगिरी, भरहूत व सार्धा या ठिकाणच्या शिल्पात लक्ष्मी कमलासनावर दासविली आहे. राजगृह, कान्हेरी वगैरे शिल्पातून सुद्ध कमलावर बसलेला किंवा उभा असलेला दिसतो. बोधिसत्वानाहि कमलासन असलेले सारनाथच्या मनुश्रीनडे पाहता दिसून येईल. अवलोकितेश्वराला पद्मपाणि अस नाव असून 'ओम मणि पद्मे हुम' हा मंत्र त्याच्याच सर्वांगी आहे. बहुतेक हिंदुदेवता कमलासनस्थ असतात, योगी हातात कमल धरितात.

[सदमंत्र्य — मॅकडोनेल आणि वीथ-बोर्दिक इडेक्स, स्मिथ-ए हिस्ट्री ऑफ फाईन आर्ट्स इन् इंडिया अँड सीलोन, ग्रनरेंडल-कुस्टिस्ट आर्ट इन् इटाली, वुटोल-चायनीज आर्ट कर्न-गुडिसन इन् ट्रान्स्लेशन्स, हॅवेल-आयडीयल ऑफ इंडियन आर्ट, गोपीनाथराव-एलेमेंट्स ऑफ हिंदू आयकेनेमॅटिक्स, सदमपुडरीक (एस् वी ई) चाइडर्स डिक्शनरी ऑफ दि पल्टी लॅंग्वेज सहिता, ज्ञानघन, सस्तुत काव्य नाटके इत्यादि.]

**कमलगड** — पंजाब हा मदी सत्यानातील एक प्राचीन किल्ला असून तो विनास नदीच्या दक्षिण तीरावर वसलेला आहे. उत्तर अ ३१ ४८' व पू रेखांश ७६° ४१' मदी सत्यानच्या पूर्वे इतिहासात या किल्ल्याने बराच महत्त्वाचा भाग घेतला आहे.

**कमलगडकिल्ला** — ही टेंकडी वाईच्या पश्चिमेस १० मैलावर असून समुद्रसपाटीहून ८११ फूट उंच आहे. इ.स. १० व ११ वर आसगाव, उत्तरेस वाघोली आणि दक्षिणेस परतवाडी या ठिकाणाहून आडवळणी पायवाटा आहेत. टेंकडीवरील माथा सपाट असून त्याचे क्षेत्रफळ ३-४ एकर आहे. पूर्वी वर जाण्यास पायथ्यापासून वर पर्यंत एक विवर होते. विवराच्या तोंडात एक मोठी शिगा पडून तो रस्ता आला बुगलेला आहे. टेंकडीवर एक खोल विहीर आणि गोरखनाथाचे दऊळ आहे. ही टेंकडी आसगाव येथेपासून आहे. हिच्यावरील किल्ला कोणी बांधिला याबद्दलची माहिती उपलब्ध नाही. या किल्लावर बांडीशी मठापद होऊन १९१८ त हा ब्रिटिशांच्या ताब्यात गेला. [मु. मं. — सातारा गोगटेकृत महाराष्ट्रीय किल्लांचे वर्णन, यात वरील गंडीटिवर मधील लेखांचेच निव्वळ भाषांतर आहे.]

**कमलाकर** — मुलहेरचे उडव याच्या खरेजात एका कमलाकराचा उल्लेख आहे. त्याचा काल १९८० गुमराचा आहे. शिक्क्याने पणजे कमलाकर नावाचे होते. त्यांचा काल

व यालयोचकर व्यवकराव योगी (निरजन माधव ज्याच्या परंपरीतील होते ते) याचे गुरु याचा काल एरच शिवकल्याणचे पणजे पणोणतरी — (खानदेश) तापी नदीच्या उत्तर भागात होते. भक्ति वि. अ. ५७ यात एका कमलाकराचा उल्लेख आहे. ते महिपतीपूर्वचे होते. याचे मय-पदे (स क का न्).

**कमलाकरभट्ट** — प्रसिद्ध ज्योतिषी या ज्योतिष्याचा 'सिद्धांततत्त्वविवेक' म्हणून जो ग्रंथ काशी येथे रचला त्याच्या शेवटी त्याने आपणाविषयी थोडीशी माहिती दिली आहे. तिजवरून त्याच्या पूर्वजांचे राहण्याचे गाव गोलग्राम होते असे समजते. त्या गावाविषयी त्याचा लेख सस्तुतमध्ये असून त्याचा सारास असा आहे —

दक्षिणेस साडेवैस अक्षशावर गोदेच्या उत्तरेच्या वाजूस देवगिरी (दौलताबाद) म्हणून प्रसिद्ध किला आहे. त्या देवगिरीपासून मोठ्या योजनावर म्हणजे चौसठ् कोसावर अभय दिशेस बऱ्हाड प्रांतात पाथरी म्हणून एक राजाची नगरी आहे. तिचा किंचित पश्चिमेस, म्हणजे अडीच योजनावर (म्हणजे दहा कोसावर) गौतमाच्या प्रायेशवरुण प्रवट झालेली गोदा नावाची पवित्र गंगा नदी आहे. त्या नदीच्या उत्तरतीरे गोलग्राम म्हणून गाव आहे व दक्षिणेस पुरुषोत्तमपुरी म्हणून क्षेत्र आहे. सारास ती गंगा गोलग्राम व पुरुषोत्तमामध्ये आहे.

गोदावरीच्या उत्तरतीरावरील गोलग्राम या नावाच्या गावाी भरद्वाजगोत्री राम नावाचा महाराष्ट्रीय ब्राह्मण रहात होता. सात शाखात गिणुष, पवित्र, सर्वोत्तम मान्य अशी भद्राचार्य पदवी धारण करणारा, ज्याने शिवपुत्रांचे निरंतर आनंदने सेवन केले असा दिवाकर नावाचा त्या रामचंद्राचा पुत्र होता. ज्याने पुण्याची वैदिक शाखा अशी जी काशी, तेथे वेदातशास्त्राचा अभ्यास करून तेथेच देहविसृजन केले असा कृष्णदेव (देवज्ञ = ज्योतिषी = जोशी) नावाचा त्या दिवाकराचा पुत्र होता. अत्यंत पवित्र, तीर्थयात्रा करणारा, सर्व शास्त्रे जाणणारा, उत्तम गोलग्रामांमध्ये श्रेष्ठ, उत्तम ज्योतिषास वंश असा नृसिंह नावाचा त्या कृष्णदेवाचा पुत्र होता. सूर्यसिद्धांतभाष्य, सिद्धांतशिरोमणीवर वार्तिक नावाची उत्तम टीका, ज्यात अपूर्व असा युक्त्या आहेत असा प्रहगोल तत्त्व नावाचा ग्रंथ, असे तीन ग्रंथ त्या नृसिंहाने आपल्या व इतरांच्या उपयोगाकरिता केले. ज्यास उत्तम ज्योतिषी ज्येष्ठ बंधु दिवाकर याजपासून त्या नृसिंहाच्या कृपाशेनेच शास्त्रांचे ज्ञान प्राप्त झाले, असा कमलाकर नावाच्या ज्योतिषाने उत्तम ज्योतिषाच्या संतोषाचे नवीन युक्ति ज्यात आहेत व ज्यात सूर्यसिद्धांताचे तत्त्व आहे असा सिद्धांततत्त्वविवेक नावाचा ग्रंथ केला.

या माहितीवरून कमलाकर भद्राचा निपणजा राम, पणजा दिवाकर आज्ञा कृष्ण, याप नृसिंह, ज्येष्ठ बंधु दिवाकर होता. असे समजते. प्रवरवनेचा काल व स्थळ त्याने आपल्या

ग्रंथाच्या शेवटी दिले आहेत भारीथी नदीच्या उत्तर तीरी असणाऱ्या काशीपुरीत कमलाकरभट्टाने इ.स. १५८० व १५८१ या काळाच्या दरम्यान सर्व ग्रंथास मान्य असा हा सिद्धांत रचला

यावरून हा ग्रंथ २११ वर्षांपूर्वी म्हणजे दिल्ली येथील शाहाजहान बादशहाच्या राज्याच्या अखेरीच्या सुमारास ( शक १५८०+३८ = इ. स. १६१८ ) झाला असें उपपन्न दिसून येते.

या सिद्धांततत्त्वविवेक ग्रंथाचे एकंदर तेरा भाग वेढले आहेत व त्या प्रत्येक भागास 'अविचार' असें नाव दिले आहे. पहिल्या भागात ग्रंथाच्या मध्यम गतीचा विचार आहे. दुसऱ्यात ग्रंथाच्या स्पष्ट गतीचा विचार आहे. तिसऱ्यात दिशा-साधन, स्थळाचे अक्षादेशेखास, व कालसाधन या तीन गोष्टींचा विचार आहे. चवथ्यात विवाचा विचार आहे. पाचव्यात छात्रेचा विचार आहे. सहाव्यात चंद्रकोरेच्या अप्रान्या उंचीचा विचार आहे. सातव्यात सूर्याजवळ आल्यामुळे पंच-ताराग्रह काही दिवस रातीस दिसत नाहीत ह्या त्याचे अस्त होतें व त्याच्यापासून दूर गेले म्हणजे ते दिसू लागतात ह्या त्याचा उद्भव होतो, या गोष्टींचा विचार आहे. आठवा त ग्रहणसंभवाचा विचार आहे. नवव्यात चंद्रग्रहणाचा विचार व दहाव्यात सूर्यग्रहणाचा विचार आहे. अकराव्यात ग्रहांच्या ताऱ्यांशी होणाऱ्या घुर्तनाचा विचार आहे. बाराव्यात महापात म्हणजे चंद्र व सूर्य यांच्या मार्गांचे साम्य होण्याच्या प्रसंगाचा विचार आहे. तेराव्यात ज्योतिष विषयावरील अनेक प्रश्नांचा संभव आहे. हा ग्रंथ 'बनारस सीरीज' मध्ये प्रसिद्ध झाला आहे.

कमलाकर सर्वस्वी सूर्यसिद्धांतासुमारी होता. कमलाकराच्या वरील ग्रंथातील तत्पूर्वी नाहीत असा नवीन गोष्टी रा. वी. शिंदे यांनी आपल्या भारतीय ज्योतिष शास्त्र ( पृ. २८७-८८ ) दिल्या आहेत. अपूर्व भावनांपरिधि, जातकतिलक, ज्योतिष-विचार, मनोमास ग्रहलाघव टीका, शेषावगणना वगैरे दुसरे यांना केलेले ग्रंथ आमेकटसूचीत नमूद केले आहेत

याचे उपनाव भट्ट असून गौड विषयिभूत होते. हा महाराष्ट्र ब्राह्मण काशीत रहात असून याच्या आज्ञाचे नाव शाराम्य व याचाच नाव रामदृष्ट्य होते असें एका पद्यावरून दिसते यांना मन्मदाच्या काव्यप्रकाशावर 'काव्य प्रकाशटीका' नावाची टीका लिहिली आहे. या टीकेत संजी-दास, मधुमतीकार ( रविमधुचार्य ), सरस्वत, तर्पि, पद्मनाथ, सोमेश्वर, परमानंद चक्रवर्ती, देवनाथ, धीवत्कलाछन, प्रदीप-कार गोविंद ठडुर, इत्यादि पूर्वीच्या पुष्कळ टीकाकारांची नावे येतात. अर्लकारशास्त्रावरून मूलभूतप्रकार, भोजराजा व अप्रम्या दाक्षित या दोघांची नावे मात्र आढळतात. यांना निर्णयसिद्ध, नृपकमलाकर, दानकमलाकर, पूर्वकमला-कर, मीमीसापमलाकर, शांतिलाल, प्रायश्चित्तरत्न, आम्बिक प्रयोग, पांडितासंस्कारप्रयोग, हिरण्यवैशीय ज्योतिषप्रयोग,

टीका, वेदास नैर्णयसिद्धता त्या ग्रंथाच्या रचनेचा काळ विक्रम संवत् १९६८ होता असें एका पत्रात लिहिले आहे ( आमेकट हा काळ इ. स. १६१९ असा देतो )

स्वातंत्र्यसागरात नृसिंहाने, इन्द्रमुदिदीपिकेत पुरुषोत्तमाने व ऋग्वेददेवताकामात घाळकृत्याने कमलाकर भट्टाचा उल्लेख केला आहे

कमारा—महादेश, ध्येतम्यो निष्ठा ची नैर्ऋत्येकडील टाऊन-शिप उत्तर अक्षांश १८° ५२' ते १९° १८' व पूरू रे ९४° ३१' ते ९१° १३', पूर्वेस दरावती नदीपर्यंत व पश्चिमेकडे आराकानयोमा पर्यंतपर्यंत ही वसली असून हिचे क्षेत्र ५०३ चौरस मैल आहे. हात १०१ पेढी आहेत. लोकसंख्या (१९११) ३४१०३ इ. स. १९०३-४ साली ब्रिटीशपासून उत्पन्न ५३०००६ होते

कमारातपूर—बंगाल. कुचबिहार संस्थानातील एक मोडकलास आलेले गाव उ. अ. २६° २३' व पू. रे. ८९° २१' खेन राजांपैकी पहिला राजा नीलध्वज याने हे गाव पसविले असे म्हणतात आसपास सापडणाऱ्या अवशेषावरून या गावाचा विस्तार पूर्वी फार असला असे स्पष्ट दिसते. याचा परिघ १९ मैल होता व त्यापैकी पाच मैल सर्भावार 'परला' असून बाकीच्या भागाभोवती तट व खंदक होता असे इ. स. १८०९ साली डॉ. सुकॅनन हॅमिल्टन याने लिहून ठेवले आहे पंधराव्या शतकाच्या अखेरीस बंगालचा बाद-शाहा अझमद्दीन हुसेन याने राजा नीलाबराचा पराजय केला. यावेळपासून या शहरास उतरती कळा लागली.

कमारा—हा संस्कृत बर्मोर शब्दाच्या अपभ्रंश असारा बर्मोर शब्दाचा 'कुर्वेदात उडेरत असून तो वाण करीत असे असा उल्लेख आढळतो ( ज्ञानकोश. वि. तिसरा पृ. ४६६ पहा ). कमारात हिंदू, शीख, जैन, बन्धुधर्मीय लोकहि आहेत. याची एकंदर संख्या ( १९११ ) ११४१०५ आहे. आसाम, बंगाल बन्हाड व मध्यप्रान्त यातून याची विशेष वस्ती आहे. खुद्द बंगाल्यात अडीच लाखांवर वस्ती आहे तेथे त्यांना कर्मकार असे म्हणतात विद्वां, खोदानांपूर व त्याच्या आसपासचा प्रदेश यांतील कमारा बंगाल्यातील कमारांपेक्षा निराळे आहेत. वाच्यात पोडजाता आहेत सेनार, कासार, लोहार, यासारखे पंधे हे करितात लोहारापेक्षा हे आपणाला श्रेष्ठ समजतात. याच्या हातचे पाणी ब्राह्मण पेटात.

आसामात सुमारे २५ हजार कमारा ब्राह्मणा मळ्यात मजूरी करितात. मध्यप्रान्तातील कमारांची माहिती रसेल आणि हिरालाल यांनी दिलेली आहे. ( क्लव् अँड ट्राव्हल इन् सेंट्रल इंडिया ) तिचा गोपबारा असा — रायपूर मिह्रा व त्याच्या भोवताळच्या संस्थानात हे द्राविड वगोचे लोक राहतात याची संख्या ७००० आहे. याचे मुख्यस्थान त्रिभानवागढ आहे व हे लोखबाचे काम

करीत अशा कथा आहे. ही बहुतेक गोंड लोकांची शाखा असली असे वाटते. हे स्वतः विपरीत अशी कथा सांगतात की पूर्वी कमारलेक विद्रानवाण्ड येथील राजे होते. एका कमारान दिव्हीच्या एका वस्तादाचा भिमराज पर्या मारला. त्याबद्दल दिवाल्याने काही पैसे मागितले, पण कमाराने दिले नाहीत. म्हणून दिव्हीनून त्याने माणूस राणारे शिपाई आणवून एका गमोर भाईराज त्याच्यासबब कमार लावविले. या भाईने एका ब्राह्मणाच्या घरी अश्वय पेतला व बाळत होऊन तिला मुलगा झाला त्या मुलाने पुढे सर्व नरभक्षक शिपायाचा वध केला यांचे वधाजिवा व माकडिया असे दोन वग अहेत. काही लोकात गोत्रे आहेत पण बरेचसे गोत्रे विसरले आहेत एकाच गोत्रात विवाह निषिद्ध आहेत. सधन लोक मुलीचा विवाह बालपणीच करतात पण बहुतेक प्रादविवाहाचीच चाल आहे. पुष्कळदा वधूवरास स्वतः निवड करून देतात. वाग्निधिय करतवेळी पंचाशतीसमोर वधूवरास ओडीन उभे करतात व त्याच्यावर ओडीशी दाढ शिंपडतात लमस्तभ मुलाच्या घरी उभारतात मुलीला मंडपात आणण्यास जातात, तेथे राजभर गाणे, वजावणे व नृत्य होते सकाळी मुलीला आणतात व वधूवर लमस्तभास ७ प्रदक्षिणा घालतात व एकमेकावर सतदा अक्षता फेकतात. सर्व प्रेक्षक त्याच्या आगावर अक्षता फेकतात. वधू नवऱ्याकडे ४ दिवस राहते. मग माहिरी घेऊन लग्नातले हळदीचे फणडे घुतात यानंतर पुन्हा सासरी जाते व राहू लागते बहुपत्नीत्व व विधवाविवाहाची पूर्ण मोक्ष्यीक याच्यात आहे विधवाविवाह फक्त वागड्या भरून होती कमारलेक कधी पाडी मोडीत नाहीत. बायको वेळी म्हणजे तिच्याविषयी संशयास आगाच नसते असे हे म्हणतात, व तिने व्यभिचार केलेला बालता. अविवाहित मुलीने गोंडपैराज करून कोणत्याहि माणसाबरोबर व्यभिचार केला तरी हरकत नाही. बहिणीची मुले या लोकात फार आवडती असतात, व त्याचा व आपत्ता मुलाचा लमसंबंध फार शुभ समजतात.

बायका रजस्वला असता ८ दिवस अस्पर्श असून अगदी दूर वसतात. स्वयंपाक करणे, पाणी आणणे देवीची पूजा करणे ही कामे तिला बंद असतात. पण घराची झाडसुट करण्यास हरकत नसते. तिला कोणी शिबला तर देव त्याला मारतो असे समजतात व रजस्वला घरात असली तर रानात जाण्यापूर्वी पुरव स्नान करून बाहेर निघतात. नाही तर वनदेवताचा कोप होईल अशी त्यात भीति वाटते. वाळवंट झाड्यावर बाळंतीण व मुलाचा बाप ६ दिवस अस्पर्श असतो. आईचे दूध भाटले तर तिला मीठ व मासे खाऊ घालतात. प्रेतांचे डोकें उत्तरेकडे करून त्यास पुरतात व ३ दिवस अर्वाच मानतात मुलगा असल्यास मुलीचा वारसा मिळत नाही. सर्व मुलाचा ह्म सारग्याच असतो. मुलगा नसला तर अविवाहित मुलगी. तिच्या अमायी घरातील लमसेनास बायकोच्या ह्यातात वारसाचा ह्म मिळतो. त्यानंतर ती संपति

बापाच्या घरात येते. कोण पुन्य वारस नसला तर विधवा वारस होते.

हे दुल्हा देवाची पूजा करतात व देवीलाहि मानतात. याच्यात जलप्रलयाची कथा आहे जरी पुनर्जन्माबद्दल फारसा वरपना नाहीत तरी चोरी करणाराला चोरी केलेल्या माणसाच्या घरी येलाचा जन्म प्राप्त होतो असे समजतात चेद्र व सूर्य हे निवत माणसासारखेच आहेत व राज ही सूर्यास झोप आल्यामुळे होते असा समज आहे आगमाडीला जिवंत प्राणी समजतात. शिकारीस जताना शुभराहुन पाहतात. रातून शुभ नसला तर वोंवडा किंवा बोकड देवास बळी देतत. शिकार घरी आणल्यावर त्याचे डोकें बापून हळदीच्या पाण्याने धुवून वनदेवतात अर्पण करतात मासे मारण्याचाहि एक समारंभ असतो. गावातले झामुस्य त्यात सामील होतात. जलदेवतेस ५ वोंवडीची पिल, शेंदूर, वागळ व चागज्या अर्पण करतात. शिकारीस जाणाच्या किंवा मासे मारण्याच्या समारंभाच्या आधल्या रात्री खीसंग करीत नाहीत. हे खोखंडाची पूजा करतात व सर्वे दुर्गे देवांचे चिन्ह आहे असे म्हणतात दसऱ्याच्या किंवा दूरहा देवीच्या पूजेच्या दिवशी कोणासहि घरातून अभि देत नाहीत हे लोक अत्यंत नीच लोकास सोडून सर्वांबरोबर खातात. बवा-मुग्या लोक मगर, सर्प व माकडांचे मांस खात नाहीत त्या मुळे ते स्वच समजले जातात. साधारण गुन्हाकरिता बांडास बहिष्कार असतो. नीच शिष्यास सगळी तिच्या हातच अग्रहण हे मोठे गुन्हे समजले जतान त्याबद्दल शिक्षाहि घरीच असते लग्नापूर्वी व नंतरहि बायका गोंदवून घेतात व म्हेऱ्यावर प्रसंग पडल्यास ही गोंदविलेली चिन्हे विवून मीठ भरता येईल अशी त्याची समजूत असते पुरव फक्त कोणी घरातले मोठे माणूस मेल तरच खोर करतात. नाही तर सर्वे केस बाढवितात व त्याचे बुचडे बांधतात. पण दाढी मिळोचे केस उपटून काढतात. डोक्यावरचे केस फार पवित्र समजतात. हे फारच आण्ड पंचा नेसतात. 'दहाय' पद्धतीने शेती करतात आदा हे टोपल्या करून लागले आहेत याच्या एकदर संवयी फार पाणेरेच्या आहेत हे फारच बघित स्नान करतात हे फारच ठेगे आहेत हे तीरकमठयाने शिकार करतात. [ रसेल व हिरालाल. से रि ]

कमाल—हा प्रत्यात साधू कवीर याचा मुलगा म्हणून समजतात पण पुष्कळ कवीरसंप्रदायी तसे मानीत नाहीत. कमाल नदीत वहात असताना कवीरास दिसला व तो त्याने साभाळिला म्हणून कमाल स्वतः ला 'कवीरसुत' म्हणवितो. शिवाय सुत म्हणजे मुलगा असेच काही नाही ज्ञानदेव कधी कधी स्वतः ला 'निवृत्तिसुत' म्हणवितो तन्हा सुत म्हणजे शिष्य असा अर्थ मा ठिकाणी घेतला पाहिजे कवीर हा आसुरण ब्रह्मचारी होता असे समजणारा एक पक्ष आहे. त्याचे म्हणणे असे आहे की, लोई ( जिला कवीराची बायको समजतात ) ही कवीराची एक शिष्या असून ती

अक्षय त्याच्या जवळ रहात असे. तेव्हा लीबिकात ती त्याची बायको असं ग्रह झाला ( वि विस्तार, पु ३१ पा ९०-९१ ) कमाल व कमाली यांच्या जन्माचा प्रकार विवरण आहे, असं बहुतेक कवींमध्ये चरित्रकार व अनुयायी म्हणतात तेव्हा कमाल हा कवीपुत्र नसावा हे म्हणजे पुष्कळ अशी खरं वाटते कमालाची पदे बरीच आहेत

**कमालपुर**—मुंबई इलाखा काटेवाडीतील एक छोटं मरवान भोईक टाण्यातील हा एक स्वतंत्र राठणी देशारा तालुका आहे यात एकच मोठे गाव आहे तालुकदार झाला रजपूत व खिमडीचे भाषाद आहेत

**कमासिन**—संयुक्त प्रांत वादा जिल्ह्यातील एक तहसील उत्तर अक्षांश २५° १०' ते २५° ३८' व पूर्व रेखांश ८०° ४७' ते ८१° १२' क्षेत्रफळ ३१८ चौरस मैल खेडी १७३ लोकसंख्या ( इ स १९११ ) ८१४२१ जमीन-महसूल ( इ स १९०३-४ )-११८००० रुपये

**कमुदी**—मद्रास मद्रास जिल्हा मुदुलुत्तर तहसील रामनाद जमीनदारीतील एक गाव उत्तर अक्षांश ९° ४४' व पूर्व रेखांश ७८° २३' क्षेत्रफळ ( १९११ ) ७९६७ यथे एक मोठे शिवार देवालय आहे ज्ञानान नामक शास्त्रीने या देवळात आपणास जाण्याचा हक्क आहे असा हट धरिला असता त्या गावातील इतर शास्त्रींचे लोक बहुतेक विरुद्ध होते या भाडणाचा दावा कोर्तेत पुष्कळ दिवस चालला होता ज्ञानान लोक ताडी वाढणारे व व्यापारी आहेत याच भाडणासुळे इ स १८९९ साली येथे एक दगा झाला होता.

**कमेरिनो**—दहली ह शहर मॅकेराया प्रांतात आहे याच ठिकाणी पुरातन कमेरिनम शहर होते येथील लोक इ स पूर्वी ३१० मध्य रोमचे दोस्त बनले काँयलाईनचा फट या शहरास पार भोंवला याचा अंतर्गत यादवांतील युद्धात फार उजेळ येतो रोमन बादशाहीमध्ये येथे म्युनिसिपालिटी होती आता येथे पुरातन इमारतींचा मागमूषहि उरला नाही

**कमेग**—उत्तर प्रदेश अरर बर्मा मिटियेना जिल्ह्यातील बायब्येकडील टाऊनशिप उत्तर अक्षांश २५° ३०' ते २६° पूर्व रेखांश ९६° ते ९७° क्षेत्रफळ २६५० चौरस मैल आहे लोकसंख्या ( इ स १९११ ) १९६६ खेडी १०६ व जमीनमहसूल ( इ स १९०३-४ ) ५००० रुपये

**कम्मा**—एकदर लोकसंख्या ( १९११ ) ११२६५३३ आहे बहुतेक लोक मद्रास इलाख्यातच असतात ही मूळची रफ्तारी प्रांत असून सध्या शेतकरी बनली आहे बारगाळच्या राजांचे एका कानातले मूल्यवान रत्न शत्रूच्या हाती लागले ते ज्या लोकांनी युद्ध करून परत आणून दिले त्यास कम्मा नाव मिळाले जे लोक युद्धातून पळाले त्यास वेळाम (पळपुटे) नाव मिळाले मध्यप्रांतात कम्मांच्या तीन जाती आहेत इल

वेगनी हे परांतून बाहेर जात नाहीत 'तडकचाट हे चट्याच्या घरात राहतात पोळमतीर हे शेतात काम करतात ही नवी यांच्यातील बायकांच्या गोपा विषा पद्धतीच्या प्रमाणाची दर्शक आहेत त्रावणकोर सध्यानात भाषा, मोदजाती, कवरी व दुगा वगैरे पोडजाती आहेत निष्ठाविवाह निषिद्ध मानला जातो सगळे विवाह यास तमत नाही, पण मातुलगोत्रावरोवर विवाह केला तर चांगला समजला जातो मामाच्या मुलीवर तर आतेभावाचा पूर्ण हक्क असतो आपल्या बहिणीच्या मुलीवरवर लग्न करण्याची यांच्यात मोक्ष शिव आहे तामिळ देशातील कम्मा लोकात नवऱ्यापेक्षा बायको मोठी असते कधी कधी आपल्या तान्ह्या नवऱ्याला कडेवरून नेताना बाबांत बर्पाची तरणी दृष्टीस पडते ! नवऱ्यासमक्ष जर बायको मेली तर तिच्या मुली, पुत्रा, नाती तिची पूजा करतात ही कोणी मंडळी नसली तर तिचा नवरा व त्याची दुसरी बायको असली तर ती तिची पूजा करते दसरा व मकरसंक्रांतीला एका ग्रामस्था मुवांसिनीस बोलावून अभ्यंगस्नान घालत त फेस उदवून तिची खणानारणी ओटी भरतात घरातले सर्व लोक तिच्या पाया पडून तिचा आशीर्वाद घेतात [ पस्टन, से रि ]

**कम्माल**—बारागिरावा वगैरे कूर्म, मद्रास, कोचीन व त्रावणकोर या भागातून कम्माल आढळतात याची एकदर संख्या ( १९११ ) १०४७७० आहे मल्याळम व तामिळ असे याचे दोन वर्ग पडतात मल्याळम कम्मालात पुष्कळ पोडजाती असून त्यामध्ये परस्परविवाह रुढ आहेत त्यांच्यातील पोडजाती येथेप्रमाणे—मत्तारी ( सुतार ), काळारार ( गवडी ), मुसारी ( फारार ), कोळन ( रोहार ), तथान ( सोनार ) आणि टोल्कोलन ( चाभार ) यांच्या कामाची गरत जरूर असल्यामुळे आणि अशुशल कारा गिरापेक्षा त्यास जास्त वेतन मिळत असल्यामुळे ते अजून परंपरागत धंद्याच करीत आहेत पहिल्या पाच पोडजाती सारख्याच योग्यतेच्या आहेत त्यांच्यात रोटीव्यवहार होतो, पण बेटीव्यवहार होत नाही परंतु टोल्कोलन हे बोल्या कमी योग्यतेचे समजले जातात आणि त्याचा श्रेष्ठ वर्णीतील लोक विटाळ मानतात याचे कारण बहुतेकच ते कातल्याचे काम करतात हे असले, कारण कमावले जाण्यापूर्वी कातल्याचे काम अपवित्र समजले जाते त्यांच्यात बहु भव्त्वाची चाल होती पुष्कळ बघूची एकच बायको असून तिच्यापासून झालेली प्रजा सर्वांची समजली जाई अर्थापि जरी ही चाल पूर्णपणे नाहीशी झाली नसली तरी हल्ली ती क्षपाट्याने नाहीशी होत आहे त्यांच्यातील कुलूप नावाची पोडजात याच्या उपाध्यायाचे आणि न्हान्याचे काम करते नायर आदिकरून श्रेष्ठ जाती याचा ४४ फूटाच्या आत विटाळ मानतात तामिळ, कम्माल, मलयाळम कम्मालापेक्षा श्रेष्ठ होत तामिळ कम्माल लोक यत्नोपवीत घालतात व माझ गायमाणे त्यांना गाजोई आहेत विवाहपद्धतीत ते ब्राह्मणांचे



कार वारकाईनें अनुकरण करितात सुतक १६ दिवस पाळतात ह शैव आहेत १५११ च्या खानेसुमारीचे वेळी त्यांनी असें जाहीर केले की, आमच्यामध्ये धडाला अनुसरून वेगवेगळ्या जाती नाहींत आमच्या पाय पाटजातींमध्ये येदीव्यवहार अगदीं शुल आहे व आमचा समाजातील दर्जा आमच्या धडावर कोणत्याहि प्रकारे अरळवून नाहीं समज आम च्यात कोणताहि भेदाभेद न देवता आम्हास विश्वनाथान या सदरात घालवें

कथ्यट—संस्कृत प्रथकार चंद्रादित्याचा मुलगा आणि वम्भदेवाचा नातू याने आनंदवर्धनाच्या देवीशतकावर टीका लिहिली ( इ स १७७ ) [ मावेल डफ आफ्रेट कोश ]

कर, कर म्हणजे काय?—“ कर म्हणजे खासगी व्यक्तींनी किंवा संस्थांनी सरकारमार्फत होणाऱ्या लोका पयोगी कामावढल मोनदला म्हणून सरकाराला धाव-याचे आवश्यक देणे ” सरकार किंवा राजलोक स्वत धनोत्पादनासाठी खासगी धदा आज करीत नाहींत त्याची सने जमा प्रजेने कराच्या रूपाने दिलेला पैसा ही होय अथ शाखाच्या व्याख्येप्रमाणे कर म्हणजे सरकारच्या प्रमाचा मोनदल किंवा मजुरी परतु अमक्या कामावढल अमकी मजुरी असा कार्यकारणसवध दाखवून करवसुली सरकार करीत नाहीं त्यामुळे करवसुली म्हणजे नाहक जुलूम असा प्रजेचा बराचसा समज होतो अनियमित रानसत्ताकपद्धतीत हा समज पुष्कळ अंशी खराहि असतो कारण राजेलोक कररूपान मिळणारा पैसा खासगी मालकीचा म्हणून मानून स्वत च्या खासगी खर्चाकडे बहुतेक खनतात याशिवाय नवराणे देणग्या वगैरेहि उपद्रतात काहीं कारभारात व न्यायात विरोध व्यक्तीस पसती देऊन पैसेहि वाढतात तथापि धनप्राप्तून देशाचे व प्रजेचे संरक्षण करणे, देशात दगे धोषे न होऊ देता शातता राखणे, प्रजेच्या जीविताच्या व वित्ताच्या संरक्षणाकरिता कायदे करून त्याची अममलबजावणी करणे, प्रजेच्या शिक्षणाकरिता व सार्वजनिक आरोग्याकरिता खर्च करणे हां सरकारची कामे असून तीं करण्यावढल मोन दला म्हणून प्रजेन कर धावयाचा असतो, आणि ज्या राज्य कारभारपद्धतीत सरकारवर प्रजेचा ताबा चालतो तेथे सरकार कडून सदरहू कामे बरीचशी योग्य रीतीने बजावलीहि जातात

कर पद्धतीचा इतिहास, धर्मनियम—प्रजेच्या खासगी उत्पन्नातून कराच्या रूपाने विविक्षित धाव धैय्याचा राजाला हक आहे, ही भावना हिंदुस्थानात पूर्वापार चालत आलेली आहे पण हा कर वेताचा, प्रजेला डोडगड न होईल असं असावा प्राचीन स्मृतिकारानी राजानें उत्पन्नाचा १ भाग कर म्हणून घ्यावा असा नियम दिला आहे मनु म्हणतो, “ योग्य विचार करून राजानें स्वत ला व प्रजेला फायदेशीर होईल इतक्या वेतानें कर घ्यावे ज्याप्रमाणे वासरु, किंवा मधमासी आपले घास थोडे थोडे घेते त्याप्र

माणें राजानें दरसाठ वेतावेतानें करवसुली करावी अधाशी-पणानें मुळसकट प्रजेला विडून वाढू नये, तसें केयास राजा व प्रजा या दोघावरहि अनय ओढवतो ” प्राचीन कालामध्ये कर निरनिराळ्या वर्गातील लोकाप्राप्तून निरनिराळ्या प्रमाणात व प्रत्यक्ष ऐन जिनशी किंवा वाकरीच्या रूपाने घेत असत महाभारतात जमीनधावीखरीज उत्पन्नाच्या पुढील धावी दिल्या आहेत — “ आकरे लवणे शुल्के तर, नागवले तया ” म्हणजे, खाणी, मीठ, व्यापारी माल, नावातून जाण्याचा कर, हत्तीचे कळप यांचें उत्पन्न राजांचे असे राजानें कर वसवू नये असा धावी —

अटवी पर्वताथैव नयस्तीर्थानि यानिच ।

सर्वाण्यस्मिकान्याहुनोस्ति तत्र परिग्रह ॥

म्हणजे, अरण्य, नद्या, पर्वत व तीर्थे यावर कोणाचेंहि स्वामित्व नाहा, त्यावर कर राजाने घडू नये यावहुन पूर्वी जंगलतील लाकूड फाट, दगडमाती, चारागवत सर्व रय तेल फुकट मिळत असे असें दिसतें गुरच्या वाडीपेक्षा १२ भाग घ्यावा व पिकाचा १, १ भाग किंवा १२ घ्यावा असे मनूचे वचन आहे खानगड, जमीन व जंगलया कराच्या मुल्य धावी पुरातन आहेत कीटिल्यानं मात्र जकातीच्या व कराच्या धावीची मोठी धादी दिलेली आहे परदेशी जाणारा ( निष्कस्य ) व परदेशातून बगरा ( प्रवेद्य ) सर्व प्रकारचा माल, स्वदेशात होऊन विकणारा भाजीपाला ( शाक ), कदमूल, फुलकळे, धान्य लाकूड, धातू, लोकर, कापूस, रेशीम, हिरे, मोती वगैरे माल्यवान वस्तू, जनावरें यावर जकात घ्यावी परतु लग्नमुज वगैरे सरकार व धार्मिक विधी यावर कर नसावा असें कैटिल्याच ‘अर्थशास्त्र’ म्हणतें

द क्षिण हिं दु स्या न की पु रा त न ज मा व दी —

अकरा व तेरा या शतकात सध्याच्या मद्रास इल्ल्यातील वध्याच मोठ्या प्रदेशात चोलराज राज्य करीत ते आपल्या प्रजेपातून सर्व उत्पन्नाचा १ ते १२ भाग सरकारचा भाग म्हणून घेत हा भाग सध्या ब्रिटिशसरकार सर्व उत्पन्नाचा १२ अथवा शकडा ६ हून कमी घेत या प्रमाणपेक्षा चार ते सातपट जास्त आहे चोलानी वेतलेला भाग ब्रिटिशानी घेतलेल्या भागापेक्षा बराच मोठा होईल कारण सध्यापेक्षा त्यावेळी पैसाची किंमत ( खरेदी ) जास्त होती प्रत्येक उद्योगधंधावर बसणारे व ज्यामुळे व्यापारास अडथडा होत असे असे कित्येक लहान कर या त्याच्या उत्पन्नाच्या धावी होत्या त्याच्यापैकी एका राजान इ स १०१३-१०७० राज्य कळें यानें सरकारी भागाच्या काहीं विभागाची रोख किंमत ठरविची, दुसऱ्या एकांनं सर्व जुलमी कर बंद करून जमिनीची फिरून पाहणी केली पहिली पाहणी निदान एका शतकापूर्वी इ स १०८० च्या सुमारास झाली होती व झालेले सुकसान जम नपाऱ्याची दुसरी काहून करून भरून काडलें तात्पुरत्या म्हणजे कायमच्या नव्ह असा जमीनभारा पद्धतीचे तत्व पूर्वाच्या चोल राजानी योजिले होत, व ज्यानी

या सुधारणा घडवून आणण्या त्या राजाची झालेली स्तुति हिचा विचार करता जुलमी काराऐवजी जमीनधारा थोडा वाढला तरी लोकांना परमत असे असे दिसते. वसुली व सूट या बाबतीत चोख राखे मिडिश लोकापेक्षां कडक होते असे दिसते कारण देवी कारणासुद्धे जेव्हा पिकाची सरसकट नासाडी होई तेव्हा देखील ते सूट देत नसत असे एक लेखक म्हणतो ( इंडियन अॅन्टिक्वरी पु. ४० )

चोलाचा लय झाल्यावर विजयानगरचे राजे झाले चौदाव्या शतकाच्या मध्यापासून १५६५ पर्यंत दक्षिणहिंदुस्थान व म्हैतूर यामध्ये त्याची सत्ता अबाधित होती याचा पहिला मुख्य प्रधान माधव याने सर्व उत्पन्नाचा ३ भाग जमीन-महसूल ठरविला. हा नगद थारा लागे व यात भावकरी, कामगार वगैरेच्या खर्चाचा समावेश होत नसे. हा शेतकऱ्यांना निराळा थावा लागत असे. यानंतरच्या राजांनी हा मोडून जवळ जवळ अर्धा भाग जमीनमहसूल ठरविला.

विजयनगरच्या राज्याचा तालिकोटच्या लडाईत मोड झाल्यावर त्याच्या पूर्वांचे मुघेदार स्वतंत्र बनले मद्रचे नायक यापेकी होते, हे सध्याच्या मद्रास, त्रिचेवली, त्रिच-नापल्ली व मालेमचा काही भाग या मिल्ह्यावर राज्य करीत असत. जमिनीच्या एकंदर उत्पन्नाचा अर्धा भाग हे लोक घेत प्रत्येक थरावरील जबर कर, जमीनीवरील पट्या, मासे, नागर यावरील कर, या इतर नायक लोकांच्या उत्पन्नाच्या बाबी होत्या शिवाय ते मोफत काम मजुरांजवळून घेत असत. मराठे लोकांच्या ताब्यातील तंजावरची स्थिति चांगली नव्हती. व्यक्तींची उत्पन्नाचा चारपंचमास भाग घेत असे व स्वतः ठरविलेल्या दरप्रमाणे याची नगद विभक्त घेत असे. येथेप्रमाणे एकंदर उत्पन्नाचा शेंकडा ८० वा भाग तो घेत असे व हे देताना संशय पिकाची विनी पुरत नसे अशी विधाने केली गेली आहेत, पण त्यावर विश्वास घसत नार्हा.

दक्षिणेत नायक लोकांची सत्ता न्हाम पावल्यावर मोगल व मराठे यांच्या स्वाभ्या शेतकऱ्यांना १७ व १८ व्या शतकात छुटत असत.

अरीष्ट्या नवाबाची सत्ता व्यवस्थित राज्यव्यवस्था स्थापीत होती, परंतु त्याच्या वारसासंबंधी तंटे उपस्थित झाले. परंतु १७६३ मध्ये महंमद अझी नबाब ठरला व यासुद्धे दक्षिणेत व्यवस्था व सुरक्षितता स्थापित झाली परंतु याचा कारभार जुलमी मजेवाले याच्या मार्फत चालल्यासुद्धे फार अन्याय होत असे व्यवहारात जमीनमहसूल उत्पन्नाचा अर्धा भाग होता. परंतु हे मजेवाले बाकीचा अर्धा भाग उरू देत नसत. हे मजेवाले शेतकऱ्यांना तुहंगात दाखणे व इतर शिक्षा वगैरे जुलूम करीत असत.

मराठी अंमल — मराठेशाहीतील वरपद्धतीमिथ्याने महार रामरायकृत ' राजनीति ग्रंथात पुढील मजकूर आहे. "वणिज वर्गापासून कयविनय कसा झाला, त्याच्या योगक्षमास काय परिधि, याचा विचार करून तदनुसर करभार त्याज-

पासून घ्यावा. याप्रमाणे आयव्यय पाडून शिरपकारादिक म्हणजे कारागीर लोक यापासून [ घ्यावा ]." यावरून सर्व प्रकारच्या व्यापारी माळावर व स्थानिक तयार होणाऱ्या कारागिरीच्या जिनसावर कर असत. भोरसंस्थानांत नुकत्याच चालू असलेल्या ज्या करावद्दल टांकेचा भडिमार झाला होता ते कर मालकवरील अमरापासून चालत आलेले आहेत असे म्हणतात. तेव्हा मराठी अमलाखाली या सर्व कराच्या बाबी अस्तित्वात असल्या असे वाटते.

मराठ्यांच्या अमदानांत जमिनीवरील सान्याशिवाय अनेक प्रकारचे कर बसवीत असत. त्यापैकी मुख्य म्हणजे घरपट्टी व दुकानपट्टी ( मोहताफी ) हे असत. कोंकणामध्ये येणाऱ्या तेंबापूरवर रेवदंडा व इतर बंदरात जकात घेत असत मिठांगरावर नागोटाणे व भायंदर या ठिकाणी अनुक्रमे दोन रुपये दहा आणे, व एक रुपया सहा आणे, दर खंडीमागे कर असे. नारळाच्या झाडावर व ताडावर माडी अथवा ताडी काढण्याबद्दल वसई व इतर प्रांतात कर असत. मंडारी वगैरे जातीचा, फिरंगी वगैरे लोकांस दारू विपून आपल निवांई चालत असे म्हणून कर देऊन दारू काढण्याची परवानगी दिली ( अवकारी पट्टा ). अवकारीचे उत्पन्न बोंकण व पुढे पुणे शहर या खेरीज इतर भागात होत नसे. यारेखीर तूप तयार करणे, गुरे चारणे, लग्नपट्टी, म्हैसपट्टी, मच्छीमारी, कर्जपट्टी, सरंगामपट्टी, वेतनपट्टी, सावकारपट्टी, डंबरपट्टी, भांडपट्टी, संतोपपट्टी, हचशीपट्टी, शिर्गंदारपट्टी, वगैरे फिरकोळ कर असत. उताऱ्यावरील तरी बहुतांश कर सरकारी खर्चाचे चालवीत असत व तीवर कर नसत. तथापि व्यापिकाणी रहदारी फार असे तेथे नावेवरील कराचा काम देत असत. तथापि ही पद्धत बरीच उशिरा सुरू झाली. जोंपर्यंत कमाविशीपद्धत सुरू होती तोपर्यंत लोकांस जकातवसुलीचा फारसा त्रास होत नसे. व या वामावर सुभा व सरसुभा याची नजर असे असे सुभे कोंकण, कर्नाटक, खानदेश, गुजराथ आणि बागलाण या भिळून पाव असत. परंतु पुढे दुसऱ्या बाजीरावाने इगारदार पद्धत सुरू केल्यासुद्धे लोकांस पुष्कळ त्रास होऊन लागला. समुद्रावरील व्यापारावर जकात बसूल करण्यास निराळे खाते नसे. पण हा जकात सुभ्याच्या आरमाराकडे लावून दिलेला असे जमिनीवरील मालाच्या वाहतुकीवर मान जकात बसूल करणारे स्वतंत्र सुभे असत. यापैकी पल्याण व मिर्बंदी आणि पुणे व जुन्नर यांचे उत्पन्न वरेंच असे. बाळाजी बाजीरावाच्या कारकीर्दीत कल्याण आणि मिर्बंदी या सुभ्यांचे उत्पन्न पंचावन हजार रुपये होते ते त्याच शतकाच्या अखेरीस तीन लाख रुपये झाले व पुण्याच्या सुभ्याचे उत्पन्न त्याच काळात पस्तीसहजार रुपयापासून एक लाख रुपयापर्यंत वाढले. पुण्यातील स्थानिक वराचा मक्का देत असत व त्यापासूनहि घरेच उत्पन्न घेत असे हे विशेषतः पुणे शहरात येणाऱ्या व जाणाऱ्या माळावर वापड, तेंबारा,

व शहरातील लोभास लागणाऱ्या दार गिनसावर बसूत होत असे अशाच नद्वेचे कर अहमदाबादस पुर्वी मोंगलानी पासून दिलेल्या पद्धतीवरच बसूल केले जात असत निरनि राख्या प्रकारचे धंदे करणाऱ्यावर स्वतंत्र कर असत डोली वाहणाऱ्या कोळ्यास दोन पासून आठ रुपयेपर्यंत कर असे दुकानदारावर दर दुकानास सालीना पाच, सहा व सात प्रमाणें कर असे लेंहारास सालीना चार रुपये चाभारास चार, पाच व सहा रुपये तेत्यास धाण्यापाठीमागे पाच, सहा व सात रुपये सोनार, कुभार, बुहड, गोंधळी, ठाकरीकर यास सालीना तान रुपये प्रमाणें कर असे खाडीत गळतें नागरत्यास चार पासून आठ आण्यापर्यंत सुटवा असे लमपट्टी दहा आण्यापासून एक रुपयापर्यंत असे गवडी, पाथरवट वंगरे लोकाकडून माहिण्यातून एक दिवसाची मजुरी घेत असत जकातीखेरीज पानसुपाटीचाहि शिरस्ता आहे मुसलमाना हिंदूच्या निम्मे हासिल असे व आर्मानियन वणदेज, कदाशी, वंगरेस हिंदू व मुसलमान याच्या दरम्यान असे तमाबू विण्याचा शिरस्ता असे ती फफ सावकार व उदनी लोकास विक्रीत, एकदर रयतेसहि विक्रीत नसत ज्या गावी दुकान नसेल त्या रयतेस मात्र तमाबू मण दोन मण पावेता विरुत तमाबूची वाणगी व जकात घत व जकातीचे होताकडे बसूल होत असे वतन घरे याच्या विक्रीची नाद करून त्यावर सरकारची शेरेणी अथवा नभर बसूल करीत

मुसुल मा नी अ म दा नी —मुसलमानी अमलाच्या वेळी रयत जमीनमहसूल देण्यासहि नसूष असे कारण एक तर हे राजे प्रजेच्या हिताची काम फार कायिन करीत असत, व परदासुपासून रक्षण करण्याचे कामहि त्यांच्या हातून नीट होत नसे शिवाय राजघराणी वारंवार बदलत, आणि तफ नमीन राजा मरण पावताच वारसामध्ये गादीसंबंधीन तटे लागत त्यामुळे कर नवी कोणत्या राजास द्यावयाचा हं निश्चित नसल्याने व एकाच वर्षात अनेकदा राज्यक्रांति झाल्यास कर अनेकदा थाबा लागेल अशी भीति त्यांना वाटे. सरकाकडूनहि साऱ्याची बाकी ठेवण्यास परवानगी मिळे, बाकीवद्दल लगेच जमीन जम करण्यात येत नसे या कळात जमीनधाऱ्याशिवाय इतर अनेक कर असत, या बाकी यणे प्रमाणे — ( १ ) कित्येक धंदे करण्याचावत परवानगी, ( २ ) हिंदूवर क्रिश्चियासारास घसविलेले विशिष्ट कर, ( ३ ) मासे, तेल, तूप, गोवण्या, दूध, दही रानातील गयत, जळजळ राहूड, तमाबू, अफ, मातीची भाडी, भाज्याच्या गाड्या, उट इत्यादि मालावरील कर अशा प्रकारे अनेक कर असत

त्रि टि श क र प द्द ती ची सा मा न्य त त्वे —त्रिटिश अंनल मुळ झाल्यावर पाथात्य पद्धतीवर करव्यस्था हल्लहल्लू करण्यात आली युरोपात प्रचलित असलेली अजम

स्मिथची कराची तत्वे येथेहि मान्य झालेली आहेत ती तन्व येणप्रमाणे —

( १ ) कराची समता — प्रत्येक देशातील प्रजागनानी आपल्या सरकारच्या योगक्षेमाकरिता होता होईल तों ऐपती-प्रमाणे कर दिग पाहिजे अर्थात् सरकारच्या सुरक्षित छत्राखाली आपल्याला ज्या उत्पन्नाचा उपभोग घेण्यास सापडतो त्या उत्पन्नाच्या मानाने प्रत्येकाने कर दिला पाहिजे

( २ ) कराची निश्चितता — कर भरण्याची वेळ कर भरण्याची रक्कम व कराची रकम, या सर्व गोष्टी कर भरणाऱ्यास व दुसऱ्या प्रत्येक माणसास स्पष्टपणे व सुकरपणे ठाऊक पाहिजेत

( ३ ) कराचा साईस्करपणा — कर भरण्यास होईल अशा वेळी व अशा रीतीने कराची बसुली करावी

( ४ ) कराची काटकसर — प्रत्येक कराची अशा योजना पाहिजे की, त्यापासून लोकांच्या खिद तून वाहेर जाणारी रक्कम व सरकारच्या तिजोरीत येणारी रक्कम यामध्ये होता होईल तितकें कमी अंतर असावे म्हणजे कर बसूल करण्याचा रचने शक्य तितका कमी लागवा व सरकारच्या तिजोरीत कराची बहुतेक रकम पडायी

वरील चार तत्वे आता सर्वमान्य झालेली असून सम-जण्यासहि सोपी आहेत फफ पहिल्या तत्वापैकी ऐपती प्रमाणे ' या शब्दासवधानें मतभेद आहे कर कोणत्या ममानात घ्यावा यासवधानें तीन ममानास आहेत

( १ ) कराची त्यागममासा — प्रत्येक मनुष्य सरकारला कर देतो त्यात काही आत्मत्याग करात असतो, तेव्हा हा त्याग सर्वांचा सारखा असला पाहिजे, म्हणजे करात समता आला असे म्हणता येईल भीमत माणसाने काही एक रकम सरकारला देण्यामध्ये त्याचा जितका आत्मत्याग होतो त्या पेक्षा किती तरी पटाने जास्त त्याग गरीब मनुष्यास दित कीच रकम याची लागल्यास कराचा लागतो म्हणून कर हा उत्पन्नाच्या मानाने वाटता पाहिजे इतकच नाही तर मनुष्याच्या आवश्यकाना लागणारे उत्पन्न कराच्या मर्यादेतून काढून टाकले पाहिजे याच सुवावर बहुतेक सर्व ठिकाणी प्राप्तीवरील कर वसविण्याची मर्यादा असते म्हणजे त्या मर्यादेखालील प्राप्तीवर कर देवीत नाहीत तसेच हा प्राप्तीचा कर वाढता असतो म्हणजे काही एका विशिष्ट प्राप्तीच्या वरच्या प्राप्तीवर कराचा दर जास्त ठेवलेला असतो याच सुवावर सुभारलेल्या देशात आयुष्यातील आवश्यक कार कर वसविणे शर मानतात कारण आयुष्याची आवश्यक ही गरीबाना व श्रीमंताना सारखीच लागतात परंतु यामुळे गरीब व श्रीमंत हे कर सरखास देतात अर्थात अशा कराच्या पद्धतीत गरीबश्रीमताचा आत्मत्याग सारखा रहात नाही परंतु कोणत्या कारणे रोजत्या व्यक्तीचा किती

आत्मत्याग होतो हें समजणें फार कठिण आहे. कारण आत्मत्याग ही मानसिक गोष्ट आहे. यामुळे जरी या मीमांसेमध्ये तथ्यास असल्या तरी तिचा पूर्णावलंब शक्य नसतो.

(२) कराची सामर्थ्यमीमांसा:—यामध्ये मनुष्याच्या उत्पन्नारूपाने त्याची ऐपत ठरविली जाते. अँडाम सिमथन समतातत्वाचा ह्याच स्वाभाविक अर्थ घेतला आहे. या तत्त्वारूपहि प्राप्तीवरील काराच्या मर्यादा त्यागमीमांसेप्रमाणेच ठरतात. ज्याचें उत्पन्न जास्त त्याची कर देण्याची ऐपत जास्त हें उघड आहे. म्हणून प्राप्तीवरील कर वाटता पाहिजे व काही प्राप्ती करपासून मुक्त पाहिजे, असें या मीमांसेतून ठरते. त्यागमीमांसा व सामर्थ्यमीमांसा या परस्पर संलग्न आहेत. पहिली मनुष्याच्या अन्तःस्थितीकडे म्हणजे मनाकडे पहाते व दुसरी त्याच्या बहिःस्थितीकडे अगर उत्पन्नाकडे पहाते. पहिली कर भरण्यापासून मनुष्याला किती त्रास, किती स्वार्थत्याग व किती घस सोसावी लागते या मानसिक गोष्टीकडे पहाते तर दुसरी मनुष्याजवळ कर भरण्यास किती पैसा किंवा किती उत्पन्न आहे याकडे पहाते. दोन्ही मीमांसांमध्ये सत्याचा अंश आहे. तरी पण सामर्थ्यमीमांसा ही जास्त व्यवहार्य आहे. कारण मनुष्याचा आत्मत्याग शोधून काढण्यापेक्षा मनुष्याचे वार्षिक उत्पन्न किती आहे हें शोधून काढणें सोपें आहे. तरी ही मीमांसा सर्वतोपरी लागू केल्याने पूर्ण समता साधेल असें मात्र नाही. उदाहरणार्थ दोन माणसांचें उत्पन्न अगदी सारखें असेल, परंतु एक जर प्रसन्नचारी असला व दुसरा कुटुंबवत्सल असला तर कर देण्याचें दोघांचें सामर्थ्य सारखें नाही हें उघड होतें.

(३) कराची लाभमीमांसा:—सामान्यतः सरकारचा मनुष्याला नितका नितका फायदा होतो त्या त्या मानानें त्यानें सरकारला कर दिला पाहिजे असें या मीमांसेचे म्हणणें आहे. या दृष्टीने ज्याअर्थी श्रीमंतापेक्षा गरीबाला सरकारचा जास्त फायदा होतो त्याअर्थी त्यानें श्रीमंतापेक्षा जास्त वर दिला पाहिजे असें होतें परंतु काही लोक या तत्त्वापासून उलटव अनुमान काढतात. त्याचें म्हणणें असें की, खरोखरी श्रीमंताला सरकारचा उपयोग जास्त होतो. कारण त्याची मालमत्ता मोठी असते. शिवाय त्याचे जातिवहि जास्त महत्त्वाचें असतें. व या दोहोनी सुरक्षितता जर सरकार पडवून आणतें तर श्रीमंताचा सरकारपासून जास्त लाभ होतो. म्हणून श्रीमंतांनी गरीबापेक्षा जास्त कर दिला पाहिजे. वर सरकारच्या कर्तव्य कर्मांचा विचार करताना या प्रजेच्या लाभाचेंच तत्त्व वर्गाकिरणास घेतलें होतें. यावरून या तत्वाविहि तथ्यास आहे असें म्हणणें प्राप्त आहे. याच मुद्यावर सरकार आपल्या काही कर्तव्यकर्मांवद्दल फी घेतें. कारण या कर्तव्यकर्मांचा प्रत्यक्ष काही लाभ विशिष्ट व्यक्तीनाच होतो. ज्या कर्तव्यकर्मांचा लाभ सर्वसाधारण प्रजाजननास होतो त्यासंबंधीच्या खर्चाक-

रितां सररहा कर सरकार घेतें. परंतु प्रत्येक मनुष्याला सरकारच्या कर्तव्यकर्मांपासून किती लाभ होतो हें भोजणें हें प्रत्येक करात मनुष्याचा स्वार्थत्याग किती होतो हें भोजण्याइतकें अवघड आहे. व यामुळे ही मीमांसा सर्वस्वी व्यवहार्य नाही.

याप्रमाणे समतेच्या कसोटीसंबंधानें वरील तीन मीमांसा प्रतिपादन करण्यात आलेल्या आहेत. यांपैकी असुकच सर्वस्वी खरी असें म्हणणें रास्त होणार नाही. प्रत्येकीमध्ये थोडाफार सत्याचा अंश आहे. व्यवहार्यतेच्या दृष्टीने कराची सामर्थ्यमीमांसा हीच सर्वात चांगली आहे यात शंका नाही. कारण सामर्थ्याची कसोटी पुष्कळ अंशानें दृश्य व सहज लागू करता येण्यासारखी आहे व यामुळे गुपारलेल्या देशात या तत्त्वाचा अजलेन थोड्याफार अंशानें केला जातो.

वरील कराची चार तत्त्वां ही अँडाम सिमथनी कराची तत्त्वां या नावानें प्रसिद्ध आहेत. पुढील अर्थशास्त्रकारांनी आणखी काही किरकोळ तत्त्वां सांगितलीं आहेत. त्याचाहि संग्रह येथें करणें वाजवी आहे. यापैकी काही तत्त्वां ही वरच्या तत्त्वापासून निष्पन्न होतात असें म्हणण्यास हरकत नाही.

सरकाराला लागणाऱ्या एकंदर उत्पन्नाची रक्कम भाराभर अनुत्पादक वारीकसारी करपासून काढण्यापेक्षा थोड्याशा उत्पादक मेटचा करपासून काढणें चांगलें हें ताच काढकसरीच्या तत्त्वाचेच पर्यायभूत तत्त्व आहे. कारण या योगानें करवसुलीचा खर्च पुष्कळच कमी होतो. १८४६ सालापूर्वी ईंग्लंडातील आयात जकाती किती तरी मानगडीच्या व किती तरी पदार्थावर होत्या. परंतु कराच्या व जकातीच्या पद्धतीतील हा गोष्टी, थोडाळा व विविधता सर राबर्ट पील व ग्लेझ्टन या दोन सुसुधार्तांनी काहून टाकली व ईंग्लंडच्या कराच्या पद्धतीस सोपें व सार्पें स्वरूप आणलें.

तसेंच देशातील कराची पद्धति अशी असावी की, वेळप्रसंग आल्यास फार खर्च न वाढविता कराचे उत्पन्न वाढविता यावे. प्राप्तीवरील कर अशा तऱ्हेचा असतो. तो दर पांडाला असुक पैसे या दरानें ठरविलेला असतो. आता वेळप्रसंगी हा दर वाढविला म्हणजे झालें. हिदुस्थानातील मिठावरील कर अशा तऱ्हेचाच आहे. अधिक खर्च न वाढविता या कराचें उत्पन्न लेखणीच्या फटकान्यासरसें वाढविता येतें.

शेवटी कराची एकंदर पद्धति अशी असावी की सरकारच्या वाटत्या गरजाबरोबरच कराचें उत्पन्न आपोआप वाढतें असावे. अप्रत्यक्ष करामध्ये हा गुण असतो. लोकांच्या भरभराटीबरोबर या कराचें उत्पन्न आपोआप वाढत जातें व अन्तर्गतकातीची वाढ हें एक देशाच्या भरभराटीचे किन्हु समजलें जातें.

आता निरनिराळ्या प्रकारच्या कराचा लोकावर बोजा कांशा रीतीने पडतो हें पहावयाचें.

प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर. — वर कराच्या प्रसिद्ध तत्त्वाचा विचार झाला एखाद्या देशातील प्रजाजनवर

कराचा बोजा त्याच्या ऐतरीप्रमाणे पडावा हे समतातावाचे रहस्य आहे. आता ही समता कोणत्या गुणात समजावयाची याद्वि वाद असेल. परंतु कराचा बोजा अगर संपात देशातील एका वर्गावर अन्यतः तर एका वर्गावर बसू नगर मुळीच नाही, असा नसावा. हे उघटच आहे. कारण संपात अशा तऱ्हेचा असला तर तो अगदी अन्यायाचा होईल, तो समतेच्या ताबविरोध होईल-मग त्या समतातत्वाचा अर्थ काहीहि करा-होई उघड आहे. प्रामाण्या प्रसिद्ध राज्यकातीपूर्वी तेथील कराच्या पद्धतीत हाच मोठा दोष होता. कराचा बहुतेक सर्व भार शेेतकरींमार्फत पडे. हा भार आधीच गरीब होता व त्याच्यावरच कराचा संपात विशेष होता व सरकारी अंगलदार, सरदार लोक, बडे बडे धर्मोपदेदाक वर्गरे श्रीमंत वर्ग करपासून बहुतेक मुक्त होते ही अन्यायाची कराची पद्धति व त्याने उत्पन्न झालेला असंतोष हे एक प्रामाण्यमधील राज्यकातीचे महत्वाचे कारण होते असे इतिहासकार सांगतात, यावरून या कराची संपातमीमासा किती महत्वाची होती हे दिवून येईल परंतु ही मीमासा जितकी महत्वाची आहे तितकीच ती कठिण, भाग्यवादीची व घोटव्याची व म्हणून दुर्जेय आहे. कारण या मीमासेमध्यं प्रत्येक कर शेवटी समाजातील कोणत्या व्यक्तीवर किंवा व्यक्तिसमूहावर पडतो हे पहावयाचे आहे परंतु समाजातील व्यवहार व त्याचे परस्परवार होणारे परिणाम इतके विविध असतात की, एका कराचा परिणाम काय होतो व शेवटी तो कोण भरतो हे सांगणे कठिण होते. " एका पाण्याच्या धेंप्याचा प्रवास " या गोष्टीप्रमाणेच " कराच्या एका रुपयाचा प्रवास " याचीहि गोष्ट मजेंदार होईल. परंतु टोकळ तऱ्हेने तरी कराचा हा संपात शोधून काढणे आवश्यक आहे. कारण या योगानेच पराची तऱ्हे पाहली जात आहेत किंवा नाहीत हे समजून येणार आहे.

परंतु येथें अशी एक दाका निघण्याचा संभव आहे की, कराच्या संपाताची मीमासा मुळीच कठिण नाही. कारण ज्या कराचे वर्गीकरणच मुळी या तत्वावर केलेले आहे त्या अर्थी कर कोणत्या वर्गातील आहे हे ठरविलें की काम झाले कारण ज्या कामाचे कर देणारा व कर सोसणारा या व्यक्ती एकच असतात तो प्रत्यक्ष कर होय, अशी मागे प्रत्यक्ष कराची व्याख्या केली आहे. तेव्हा प्रत्यक्ष कामाचे कर देणारावरच कराचा संपात आहे. अर्थात प्रत्यक्ष कराना बोजा कर देणारावरच पडतो हे उघड झाले. याच विचारमरणाप्रमाणे अप्रत्यक्ष कराचा संपात कर देणारावर न पडणा दुसऱ्या व्यक्तीवर पडतो हेहि उघड होते सध्याची ही कोटिप्रमाणे खरा वाटतो परंतु तो बरोबर नाही. प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर हे वर्गीकरण कराच्या संपाताच्या तत्वाला अनुसरून केलेले आहे

ही गोष्ट खरी आहे परंतु या कराच्या वर्गीकरणामध्ये सरकारचा हेतु विशेष तऱ्हेने दिसून येतो मात्र वस्तुस्थिति तशीच वनते असे मान नाही. प्रत्यक्ष कराचा बोजा कर देणारावर पडतो अशी सरकारी दृष्टी असते व याच हेतूने तो कर यत्निलेला असतो. खरा तरी अर्थातील काळच्या व्यवहाराच्या संकीर्ण स्वरूपासुद्धे तसे सदोदित होतेंच असं नाही. उलटपक्षी अप्रत्यक्ष कर, कर देणारावर पडू नये अशी सरकारी दृष्टी असते तरी खरी; परंतु ती दृष्टी सदा सर्वदा परिपूर्ण होते असे मान नाही. सारास प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष हे वर्गीकरण सामान्यतः खरे असले व ते जमाद्वार्याच्या दृष्टीने सोडिचें असले तरी त्यावरून कराची संपातमीमासा पुरी होते असे काही नाही. कर शेवटी कोणत्या व्यक्तीवर किंवा व्यक्तिसमूहावर पडतो याची स्वतंत्र मीमासा करणे जरूर असते कारण प्रत्यक्ष कराचे ओईहि काही परिस्थितीत दुसऱ्यावर टाकता येते, तर अप्रत्यक्षकराचे ओई केव्हा केव्हा कर देणारावरच पडते तेव्हा प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर हे वर्ग जी सामान्यतः बरोबर असले तरी त्यावरून कराच्या प्रत्यक्ष संपाताची बरोबर करपना होणार नाही याकरिता अर्थशास्त्री सुधारलेल्या देशातील प्रमुख कराची उदाहरणे घेऊन कराच्या संपाताचा विचार करितात तोच मागे येथे स्वीकारणे रास्त होईल परंतु निरनिराळ्या कराच्या या विशिष्ट विचारास लागण्यापूर्वी एक सामान्य गोष्ट येथे सांगितली पाहिजे ती ही की, ज्या देशात संपतीची वाटणी रुढी व कायद्याने ठरलेली असते त्या देशात कराचा संपात फारसा बदलत नाही. तो बहुधा कर देणारावर पडतो परंतु जेथे संपतीची वाटणी पूर्ण चढाओढीने ठरते तेथे कराच्या संपाताचा प्रश्न विकट होतो. कारण कर वसविताना कायद्याचा उद्देश काहीहि असला तरी चढाओढीच्या अमलात तो हेतु वाजूस राहून प्रत्यक्ष कराला अप्रत्यक्ष कराचे रूप येत तर अप्रत्यक्ष कराला प्रत्यक्ष कराचा रूप येत व ज्याप्रमाणे अर्वाचीनकाळी मजुरी, नफा, व्याज व पदार्थांच्या किमती याच्या भावाच्या मुळाशी कोणत्याना कोणत्या रूपात मागणी व पुरवठा याच्या नियमाचा संबंध येतो व या नियमाद्वारे हे भाव ठरतात, त्याचप्रमाणे कराच्या संपाताची गोष्ट आहे ती ही की संपात काही एका विशिष्ट स्वरूपाच्या मागणी व पुरवठा याच्या नियमावर अवलंबून असतो, हे पुढील उदाहरणावरून सहज घ्यानात येईल

जमिनीवरील कर हे प्रत्यक्ष करपैकी आहेत व सामान्यतः हे कर जमीनदारावर पडतात परंतु केव्हा केव्हा हे करहि दुसऱ्यावर टाकले जातात जमीनीवरील कराचे दोन भेद होतात एक शेेतकीच्या कामाला लागलेल्या जमीनीवरील कर व एक परे वाधावयाच्या कामात लागिलेल्या जमीनीवरील कर याच्याच जातीचा तिसरा कर म्हणजे

घरपट्ट होय आता हे तिन्ही कर सामान्यत जमीनीच्या व घराच्या मालकावर पडाय अशा कार्यदे करणारी इच्छा असते परंतु सर्वत्र असाच या कराचा संपात होईल असे मान नाही समजा एका ठिकाणी जमीनीवर एक नवा कर बसविला किंवा पूर्वीचा कर वाढविला तर तो जर जमीनदार लोक देतील परंतु ज्या ठिकाणी जमीनवाल्याची प्रकृति कायमची ठरलेली नाही तेथे जमीनदार लोक आपल्या उपाया कुळाकडून जास्त भाडे देण्याचा प्रयत्न करतात व तेथील कुळें आयरिश कुळाप्रमाणे अनन्यगतिक असली व त्याची जमीन लागवडीस मिळविण्याबद्दल फार चढाओढ असली तर हा जादा कर उपाया कुळावरच पडेल परंतु जमीन कसणारे शेतकरी घरा स्थितीत असले व जमीनदारवर्गही मोठा असला तर त्यांना आपली भाडी वाढविता येणार नाहीत कारण भाडी वाढविण्यास शेतकरी शेत कसण्यास खड नें घेणार नाहीत अशा परिस्थितीत जमीनीवरील कर जमीन दारावरच कायद्याच्या उद्देशाप्रमाणे पडेल व तो खरोखरी प्रत्यक्ष करच राहील परंतु जमीनदार थोडे एकवटलेले, व कुळें अनन्यगतिक, गरीब व एवमेफारी चढाओढ करणारी अशी असली म्हणजे या जमीनावरील कराचा संपात कुळा वर पडेल अर्थात या कराचा अप्रत्यक्ष करार्थ स्वरूप प्राप्त होईल तसेच घरावरील घरपट्ट व जमीनवरील पट्टी हीही प्रत्यक्ष कर आहेत व ते मालकावर पडतील परंतु थोडी व गरजत विन्हाडकर पुष्कळ अशी स्थिति असल्यास हा कर विन्हाडकरवर टक्कला जाईल व विन्हाडकरना जास्त भाडे देण्याचे सामर्थ्य नसल्यास त्यांना पूर्वीपेक्षा कमी सोयीची घर घ्यावे लागेल परंतु घरवाले पुष्कळ असले व त्यांना भाडेकऱ्याची गरज असली म्हणजे हा घर घरवाल्या वरच पडेल अर्थात त्याचा संपात कायद्याच्या हेतूप्रमाणे राहील वरील दोन्ही तिन्हा उदाहरणावरून कराच्या संपाताची मीमांसा थानात येईल जेथे जेथे कर देणाराची मक्तेवाल्यासारखी स्थिति असेल तेथे तेथे त्याला कर दुसऱ्यावर टाकता येईल परंतु हा कर दुसऱ्यावर टाकण्यान जर त्या वस्तूच्या मागणीत फरक होईल तर मग तो सर्वांशी दुसऱ्यावर टाकता येणार नाही.

प्राप्ती वरील कर — हा कर सर्वप्रकारे सरराहा असला म्हणजे तो कर, कर देणारावरच पडतो, तो दुसऱ्यावर टक्कलणे शक्य नसत यामुळे हा कर प्रत्यक्ष करार्थीक राहतो या कराच्या या स्थिरसंपातामुळे सर्व सुधारलेल्या देशात हा कर कायम देवण्याकडे प्रवृत्ति आहे हा कर समतेच्या दृष्टीने चांगला आहे व जरा तो कराच्या इतर तत्वाच्या दृष्टीने तितका चांगला नाही तरी पण तो सर्वांवर त्याच्या ऐपतीच्या मानाने पडत असल्यामुळे हा कर एक चांगल्या करांपैकी समजला जातो बाकी हान्यनिष्ठ नसतो या कराची आवश्यकता करण्यात सरकारी अमलदारास साचलुचपतीला अनवर सापडतो आपल्यावर पुढल्या वर्षी किती कर वसेल याचा

मनुष्यास अदाज करता येत नाही तसेच ही कर अप्रत्यक्ष करापेक्षा सुलू करण्यास व लोकांस देण्यास जास्त अवघड आहे असे या करावर बरेच आक्षेप आहेत तरी समतेच्या दृष्टी हा कर पुष्कळ बरेचसा पायराचा आहे

जुन्या जुळुमी पद्धतीत मुद्द असलेले डोंडपट्टीसारखे कर हे प्रत्यक्ष करार्थीक आहेत व कराच्या संपाताच्या हान त्याचा संपात निश्चित असता, तो दुसऱ्यावर टक्कला येत नाही परंतु हे कर कराच्या बाकीच्या तत्वाविरुद्ध आहेत. हे कर प्रजेला फार त्रासदायक आहेत शिवाय हे कर वसूल करण्यास राबंही जास्त लागतो यामुळे सुधारलेल्या देशातून असे कर दृष्टीपत्तीस येत नाहीत

अप्रत्यक्ष करार्थी विचार करण्यासारखे प्रकार म्हणजे आयातजकात निरगतजकात व अन्तर्जकात हे तिन्ही कर व्यापारी लोक प्रथमत देतात मग, तरी पण ते शोधवी तो माल खरेदी करणारावरच पडण्याच्या हेतूने बसविलेले असतात व सामान्यत हे खरेही आहे परंतु केव्हा केव्हा त्याचा दुसराच अनपेक्षित परिणाम घडतो उदाहरणार्थ एका आयात मालावर नवा कर बसविला तर व्यापारी तितक्या मानाने त्या मालाची किंमत वाढवितो व जर तो माल आयुष्याच्या आवश्यकार्थी असेल व त्याचा मागणी कमी होण्यासारखी नसेल तर हा कर हा मालाचा परणारावर पडेल हे उघड आहे, व सामान्यत आयात जकाती या देशातील माल वापरणारावरच पडतात परंतु मालाची किंमत वाढली म्हणजे त्याची मागणी कमी होते व यामुळे अन्तर्जकात देशात माल कमी येऊ लागेल किंवा परदेशातील कर वानदराना तो स्वस्त करावा लागेल परंतु परदेशचे व्यापारी प्रथमत ज्या ठिकाणी अशी आयात जकात नसेल तेथे आपला माल पाठवू लागतील व त्यांना असा सुला बाजार मोकळा नसल्यास आपल्या नफ्यात कमी करून माल थोडा स्वस्त करतात अशा वेळी कराचा थोडा अंश परकी व्यापारी देईल परंतु मुख्यत्वेकरून आयात जकातीचा संपात देशातील विन्हाडकावरच पडतो असे म्हणण्यास हरकत नाही व सुधारलेल्या देशात कराचा महत्वाचा भाग अशा जकातीपासूनच उत्पन्न कला जातो आता निरगत जकातीच्या एखाद्या बाहेरदेशी जाणाऱ्या मालावर जकात बसविली आहे असे समजा आता ज्याप्रमाणे आयात जकात देशातील माल वापरणारावर पडते, त्याप्रमाणे निरगत जकात परदेशी तो माल वापरणारावर पडते असे सामान्यत सम जलें जाते परंतु असा परिणाम खात्रीनेच होईल असे मान म्हणता येत नाही व्यापारकडून ही जकात घेतली म्हणजे ते लोक त्या मालाची किंमत त्या मानाने वाढवतील दुसऱ्या देशातील लोक या देशाचा माल न घेता तसला माल दुसऱ्या देशातून घेऊ लागतील व असे शाले म्हणजे या देशाच्या मालाचे विन्हाडक कमी होईल म्हणजे हा माल स्वस्त होईल आयात हा कर देशातल्या

कारखानदारानां यावा लागेल विंचा हे कारखाने देशातून अर्जावात नाहोसि होतील परंतु निर्गत मालाचा त्या देशाला पूर्ण मक्का असला व हा माल आयात करणाऱ्या देशाची मागणी लवचिक नसून ती दुसऱ्या तऱ्हेने भागविण्यासारखी नसली तर ही मालाची वाटलेली विंचत परदेशाच्या माल वापरणागवरच पडेल. परंतु निर्गत जकातीच्या योगाने देशातील धंद्याला धक्का बसण्याचा पुष्कळ संभव आहे. यामुळे निर्गत जकाती परकी देशावर पडतात असे समजणे चुकीचे आहे.

वरील उदाहरणावरून कराचा संपात शोधून काढणें हें वरेंच कठिण असतें हें दिसून येईल. अमुक कराचा संपात काय आहे या प्रश्नावर उत्तर तात्त्विक तऱ्हेने देता येणार नाही. हें देण्याकरिता त्या कराबद्दल व त्या देशाबद्दल विशिष्ट माहिती अवगत पाहिजे तरच अशा प्रश्नाला उत्तर देता येईल.

हिंदुस्थानातील निटिशा करपद्धति—ब्रिटिश अंमलाखाली हिंदुस्थानसरकारच्या उत्पन्नाच्या बाबी येथें प्रमाणें आहेत—(१) सरकारी मालमत्ता, सरकारी जमिनी, सरकारी जंगल, कंपनीना चालविण्याकरिता भाडेपट्ट्याने दिलेल्या रेल्वे, इत्यादि. (२) सरकारने स्वतः चालविलेले उद्योगधंदे, उदा. सरकारी रेल्वे, कालवे, पोस्ट ऑफिस मिनीट्या हक्काचे परवाने, अफू वगैरे. (३) लोखार वसविलेले कर, यात (अ) प्रत्यक्ष कर, उदा जमीनमहसूल व प्राप्तीवरील कर, आणि (ब) अप्रत्यक्ष कर, उदा. व्यापारी गिनसवरील कर, मादक पदार्थांवरील कर, कोर्ट स्टॅंप व रजिस्टर स्टॅंप. हिंदुस्थानात कर वसविण्याचा अधिकार तीन संस्थाना आहे. (१) हिंदुस्थानसरकार, (२) प्रांतिक सरकार, व (३) स्थानिक संस्था म्हणजे म्युनिसिपालिट्या व लोकलबोर्डे. हिंदुस्थानामधील ब्रिटिश सरकारच्या करपद्धतीतील महत्त्वाच्या गोष्टी पुढील प्रमाणें—

(१) पहिली महत्त्वाची गोष्ट अशी आहे की, सरकारच्या उत्पन्नापैकी बराचसा मोठा भाग म्हणजे जमीनमहसूल. पूर्वी एकदा एकंदर उत्पन्नापैकी निम्मो उत्पन्न जमीनीवरील सान्याचे असे बसि वर्षांपूर्वी शेंकडा ३१ होते, व १९२०च्या सुमारास १७ टक्के होते उद्योगधंदे व व्यापार वाढत चालला, त्या मानाने उत्पन्नाच्या इतर बाबी वाढत आहेत. जमीनमहसूल म्हणजे एक प्रकारचा प्राप्तीवरील करच आहे, कारण हिंदुस्थानात जमीनीवरच सरकारची मालकी नाही, म्हणून सरकारला चाब्याच्या शेतसाऱ्यात खड विंचा मक्का असं स्वरूप नाही हिंदुस्थानात सरकार जमीनांचें मालक आहे अशी कित्येकांची समजूत आहे. प्रत्यक्ष लंडन रेव्हन्यू बोर्डात तसे शब्द आहेत, पण ही समजूत चुकीची आहे, असे 'जमीनदार व कुळ' या लेखनाचे (सदरहू लेख पहा) दाखविले आहे. पूर्वी जमीन हाच राजसंगी व्यक्तींची उत्पन्नाची मुख्य बाब असल्यामुळे सरकारच्या उत्पन्नाचा मुख्य आधार तोंच होता. परंतु हल्लीं आंध्रोपिक व व्यापार-

विषयक वाति हिंदुस्थानात घडून येत आहे तिच्यामुळे सरकारी उत्पन्नाच्याहि अनेक बाबी वाढत आतून एकंदर सरकारी उत्पन्नात जमीनमहसूलचें प्रमाण कमी होत जात आहे.

(२) सरपद्धतीतील दुसरी महत्त्वाची गोष्ट हा की, परदेशा-वरोबरचा वाढता व्यापार, वाढते देशी उद्योगधंदे, विस्तार पावत असलेली दळणवळणाची साधने, बाकी वाढती सख्या या अनेक कारणांमुळे प्राप्तीवरील कर, आयात-निर्गत माला-वरील कर आणि देशी मालावरील कर, या करांना विशेष महत्त्व येणार आहे, व त्यामुळे एकंदर करपद्धतीत लवकरच आमूल्यम फरक कराचा लागणार आहे.

(३) तिसरी गोष्ट म्हणजे ब्रिटिश सरकारने अनियमित व्यापारपद्धतीच धोरण हिंदुस्थानावर लादल्यामुळे आयात व निर्गत मालावरील जकातीचे उत्पन्न फारच थोडे होतें सदरहू धोरणामुळे हिंदुस्थानच दुहेरी गुकसान झालें आहे एकतर ही एक उत्पन्नाची मोठी बाब असून हि हिंदुस्थान-सरकारला या बाबीचे उत्पन्न फारसे मिळत नाही आणि दुसरा तोटा म्हणजे या धोरणामुळे देशी उद्योगधंदे नाहीसे होऊन परदेशी विशेष-पत-इंग्लंडमधील व्यापारी व कारखानदार हिंदुस्थानच्या पैशावर गबर होऊन वसले आहेत ही परिस्थिति लक्षात घेऊन आयातीवर जकाती वाढविण्याकडे सरकारचे लक्ष लागलें आहे.

(४) करपद्धतीतील सर्वात महत्त्वाचा मुद्दा म्हणजे हिंदुस्थानच्या सरकारी तिजोरीवर म्हणजे उत्पन्नाच्या गुंथी व खर्चीच्या बाबी या गोष्टींवर हिंदी लोकांचा ताबा नाही या गोष्टी परकी ब्रिटिश सरकार इंग्लंडच्या कायद्याच्या दृष्टीने करीत असतें त्यामुळे ज्या बाबींवर कर वसवयास पाहिजेत त्यावर हें परकी सरकार कर मसवीत नाही, आणि कर भरणाऱे हिंदी लोक ज्या लोकोपयोगी कामावर खर्च होवा अशी इच्छा करतात तिबडे खर्च करीत नाही १९०९ च्या गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया अॅक्ट ( हिंदुस्थानच्या राज्यकारभारा-विषयीचा कायद्या)ने प्रांतिक कारभारातील काही सत्ता हिंदी दिवाणाच्या हातां दिली आहेत, परंतु ही सत्ता फार अल्प व फार मर्यादित आहे येथील करपद्धतीला योग्य वळण लागण्याकरिता प्रथम सर्व हिंदुस्थानच्या जमाखर्चावर हिंदी लोकांना ताबा मिळाला पाहिजे अशी मागणी होत आहे.

ब्रिटिश अमलातील कराच्या बाबी—गेरया पन्नास वर्षांत हिंदुस्थानच्या जमाखर्चाच्या आकृतीत फरक पडत आला आहे, दिवाय गेरया महायुद्धाने हिंदुस्थानच्या वनेदात महत्त्वाचे फेरफार घडवून आणले आहेत म्हणून उत्पन्नाच्या व खर्चाच्या बाबींसंबंधीना बोटक येथें देतां

हिंदुस्थान सरकारचा जमाखर्च पुढीलप्रमाणें आहे. यातील आकडे लक्षाचे आहेत

| खात्याचें नाव     | पक्षा हिशेब | दुरस्त अंदाज | कच्चा अंदाज |
|-------------------|-------------|--------------|-------------|
|                   | १९२२-२३     | १९२३-२४      | १९२४-२५     |
| बकात              | ४१३४        | ४०४१         | ४५०१        |
| प्राप्तीपट्टी     | १७९९        | १९०७         | १८२१        |
| मीठ               | ६८२         | ८७०          | १०५४        |
| जफू               | ३७३         | ४३१          | ४३४         |
| श्री. खंडणी       | १२२         | ९२२          | ७७२         |
| छप्कर             | ५७४         | ४३०          | २७५         |
| टाकसाळ            | ३६२         | ३०७          | ३६४         |
| रेल्वे            | १२२         | ६२८          | ४२७         |
| पोस्ट व तार खातें | १२२         | ८५           | १०६         |
| व्याज             | ११६         | १२४          | ३१७         |
| सं. खंडणी         | ८७          | ८७           | ८७          |
| अवकारी            | ५९          | ४९           | ४६          |
| शेतसारा           | ४३          | ४५           | ४०          |
| मु. खाती          | ६४          | ६७           | ७३          |
| स्टॅप             | २५          | २८           | २७          |
| जंगल              | २५          | २४           | २२          |
| कालवे             | ११          | ११           | १२          |
| प. वकर्त          | १४          | १३           | १२          |
| किरकोडे           | ६७          | ३२७          | ७०          |

एकूण जमा १५८० १०५८६ १०४६०

खर्चाचा तपशील.

| खात्याचें नाव     | पक्षा खर्च | दुरस्त अंदाज | कच्चा अंदाज |
|-------------------|------------|--------------|-------------|
|                   | १९२२-२३    | १९२३-२४      | १९२४-२५     |
| लष्कर             | ७१००       | ६३९४         | ६३००        |
| व्याज             | १६१६       | १६७५         | १८१५        |
| मु. कारभार        | ९९४        | ९५७          | ९८०         |
| जफू               | १८७        | २५८          | २०९         |
| मीठ               | १५१        | १४३          | १४५         |
| जवात              | ७०         | ७२           | ८६          |
| पोस्ट व तार खातें | ५९         | ६४           | ७१          |
| टाकसाळ            | १०३        | १०५          | ७७          |
| सि वकर्त          | १३५        | १६१          | २०६         |
| प्राप्तीपट्टी     | ४२         | ६५           | ६५          |
| जंगल              | ३९         | ४०           | ३४          |
| कालवे             | १३         | १४           | १३          |
| संमिश्र           | ५७३        | ४३२          | ६४८         |
| एकूण खर्च         | ११०८७      | १०३८०        | १०४५७       |

हिंदुस्थान व ईंग्लंड या दोन्ही देशांत हिंदुस्थान सरकारच्या तिगोरीला लागणाऱ्या जमाखर्चाचा तक्ता साल उत्पन्न पोंड खर्च पोंड

|         |              |              |
|---------|--------------|--------------|
| १८७५-७६ | ५,१०,१९,१४०  | ४,९०,१३,८७१  |
| १८८०-८१ | ५,०२,२८,०३८  | ५,२६,४८,९६८  |
| १८८५-८६ | ४,८१,०५,३५६  | ४,९९,७३,१७४  |
| १८९०-९१ | ५,४४,४४,६६८  | ५,१९,८५,८८७  |
| १८९५-९६ | ५,९३,१५,३२६  | ५,८३,७२,६६०  |
| १९००-०१ | ६,६८,०६,५७९  | ६,५१,३६,३७५  |
| १९०५-०६ | ७,०८,४६,५६५  | ६,८७,५४,३३७  |
| १९१०-११ | ८,०६,८२,४७३  | ७,६७,४६,१८६  |
| १९१५-१६ | ८,४४,१३,५३७  | ८,५६,०२,१९८  |
| १९१८-१९ | १२,३२,५७,७४४ | १२,७०,७८,१५३ |

ज मी नी व री ल कर ड फ र्ज मी न स ह हू ल — जमीनदार व शेतकरी यांनी आपल्या ऐपतीप्रमाणे सरकारला कर दिलेला पाहिजे. आणि त्यांना काही एक खर्च न पडता जो अधिकाधिक फायदा मिळतो त्यावर सरकारला जबर कर वसविण्यास हुरवत नाही. जमीनीवरील कराची वाढ पुनः पुन्हा ठराविक मुदतीनेतर करण्यात आलेली आहे. १९२० च्या सुधारणेच्या कायद्याप्रमाणे जमीनमहसुलात वाढ करण्या न करण्यासंबंधाचा अधिकार प्रांतिक सरकारांना द्यावात आलेला आहे. जमीनमहसूल हा सरकाराला जमीनीच्या सरकारी मालकीबद्दल मिळणारे भाडे आहे, अशी जी समजूत कित्येकांची आहे ती चूक आहे, व हा केवळ प्रांतीवरील कर आहे. म्हणून प्रांतीवरील व इतर कराना जी अवैशाखीय तत्वे लागू पेली जातात तींच जमीनमहसुलाला लावली पाहिजेत. म्हणजे जर जमीनीवरील कर हा जमीनीच्या उत्पन्नाचा भाग होय तर प्रांतीवरील कराप्रमाणे या उत्पन्नासंबंधानेहि कर न घेण्याची किमान मर्यादा पाहिजे. उदाहरणार्थ पगार मिळवणारा नोकर किंवा दुकानदार यांचे वार्षिक उत्पन्न दोन हजाराला आत असल्यास त्यास प्रांतीवरील कर माफ असतो; या तत्वानुसार शेतकऱ्याच्या यावर्तीतहि उत्पन्न ठराविक किमान मर्यादेच्या आत असल्यास त्यावर शेतसारा द्यावा लागता कामा नये.

सर्व देशात जमीनमहसूल हा सरकारी उत्पन्नाचा एक मोठा आधार असतो, शुष्क देशात त्याला प्रांतीवरील कराचे स्वरूप प्राप्त झालेले आहे. हिंदुस्थानातले मिथि सरकार मात्र जुन्या चुकीच्या कल्पनांना चिकटून आहे. उदाहरणार्थ, सन्याच्या ऐपतीप्रमाणे कर घेतला पाहिजे, हा नियम योग्य शेतकऱ्याच्या बाबतीत पाळला जात नाही. मद्रास व सुवाई इलाख्यात जमीनीचा सुपीकपणा व क्षेत्र पाहून त्यावर दर १ करी ४ ते ६ रुपये सारा घेतला लागतो. शेतसारा दरसाल वसूल करतांना माथ्याच्या वास्तविक उत्पन्न



किती शाले इवढे सरकार पाहात नाही. रेत पिळो न पिळो, लागवट होयो न होयो गितकी जमीन नाकावर असेल तितक्या एकराचा सारा भरलाच पाहिजे, असा ब्रिटिश सरकारचा नियम आहे त्यामुळे या नियमाचा परिणाम असा होतो की, रेतसारा घावयाचा तो रेतताच्या उत्पन्नातून न दिला जाता नोकरी, मोलमजुरी करून मिळविलेल्या पैशातून देण्याचा प्रयत्न वेतो. हजार दोड हजार वार्षिक उत्पन्न असणारे कारागीर, घंदेवाले, हुकानदार किंवा सावकार यांच्यावर कर नसतो, आणि याहुनहि कमी वार्षिक उत्पन्न असणाऱ्या जमीनीच्या मालकांना किंवा शेनकऱ्याला मान कर घावा लागतो हा भयंकर अन्याय नव्हे काय ! रेतवारीपद्धति असलेल्या सर्व प्रांतात पुष्कळशा जमीनवाल्यांना वार्षिक कुटुंबाचे मागण्याइतकेंहि रेतकीचे उत्पन्न नसतं व त्यामुळे त्यांना इतर नोकरीधंदा किंवा मोलमजुरी करून उत्पन्नात भर घालायी लागते. असे असूनहि त्यांना रेतसारा मात्र भरपूर घावा लागतो. त्यामुळे पुष्कळवेळा कर्ज काढून रेतसारा भरला लागतो आणि या कारणांने पुष्कळमे शेनकरी कर्जवाजारी होऊन त्यांच्या जमिनी सावकाराच्या घरात जाऊन ते देशोपडीला लागतात. हा जमीनीवरील ब्रिटिश करपद्धतीला महत्त्वाचा दोष आहे. उलटपक्षी, हिंदुस्थान हा पूर्वीपर रेतकीप्रधान देश आहे, येथे हजार दोन हजारहून अधिक रेतकीचे उत्पन्न आहे असे जमीनदार कार धोडे आहेत; आणि अगदी पाचवी काळापासून सर्व जमीनवाल्यांना सरकारला रेतसारा देण्याची सैद्य्य पूर्ण अंगवळणी पडलेली असल्यामुळे जमीनमहसूल वसूल करण सुद्धच जड जात नाही. या गोष्टी लक्षात घेऊन ब्रिटिश सरकारने जमीनवासीवरच विशेष भिस्त ठेविली होती. त्यामुळे रेतवारी प्रांतात वर वर्णिल्याप्रमाणे जमीनवाल्यावर हा कर जुलमी प्रमाणात वाढत आहे, तर उलट कायम धारापद्धतीच्या बंगल प्रांतात मात्र जमीनदारांना फारच सवलती व फायदा झाला आहे. बंगल्यात गेल्या दोनवर्षां बघीत रेतसारा सुद्धीच वाढला नाही, जमीनीचे उत्पन्न तिप्पटी चौपटीहूनहि अधिक वाढलें आहे. त्यामुळे ओरट होऊन जमीनदारावर प्राप्तीवरील वर बसविण्यात आला आहे. त्याची किमानमर्यादा रु ६०० आहे, म्हणजे वर्षाशालातले प्राप्तीवरील कराचे तत्व निवडे अमलात आले आहे. सारपय जमीनमहसूल हा जंगल, अहू, रेश्ये, पोस्ट व तारखातें वगैरे मरमारी मालदीच्या बाबीवरील उत्पन्न म्हणून गणला जात आहे ती चूक असून ती दुरुस्त झाली पाहिजे, व त्याला गानगी प्राप्तीवरील कराचे स्वरूप प्राप्त झालें पाहिजे.

प्राप्ती व रील कर—आलेकडे प्राप्तीवरील कराला फार महत्त्व प्राप्त झाले आहे. कारण हा एकदाच काय तो कर असा आहे की ज्याच्या योगानें सरकारला आपले उत्पन्न वाढेल तेव्हा व वाढेल तितकें कमनास्त प्रमाणात वाढविता येतें. इतर देशात याला “ संपत्तीवरील व प्राप्तीवरील कर ”

असे नाव असून घरपट्टी व जमीनीवरील कर याचा याच्या तय समवेश करतात. या कराचा खरा अर्थ प्राप्ती किंवा फायदा यावरील कर असा आहे. माग ही प्राप्ती जमीन, घर यांदे रेतवार किंवा जंगम मिळवतीपासून होणारी असो, नोकरीवद्दल पगाराच्या रुपानें होणारी असो, किंवा वार्षिक नेमशुक्रोपासून होणारी असो. प्राप्ती हा शब्द अत्यंत व्यापक अर्थानें वापरलेला आहे. हिंदुस्थानात हीच व्याख्या लागू आहे. पण जमीनमहसूल मात्र यात गणला जात नाही येथे प्राप्तीवरील कराचे उत्पन्न सरकारला फारसे होत नसे, १९१६ पर्यंत या कराचे उत्पन्न तीन कोटि रुपयेच कायतें होत असे. याची कारणे अनेक आहेत. एवतार हिंदुस्थान देशात एवंदरीनें दखिदी असून दोन हजारहून अधिक वार्षिक उत्पन्न असलेले लोक फारच कमी आहेत. शिवाय जमीनमहसूलाचा या करात अन्तर्भाव सरकार करीत नाही. आणि तिसरे कारण म्हणजे प्राप्तीवरील कर देणारे लोक धर्मत, व्यापारी, व मोठ्या धंदेवाले असल्यामुळे ते आपल्या वजनाचा अवास्तव उपयोग करून कोणत्याना कोणत्या तरी सनधीवर या कराच्या वायर्तात सवलत किंवा फूट मिळवितात. येथे हा कर प्रथम १८८६ मध्ये सुरू करण्यात आला. १९१६ साली पाच हजार व त्याहून अधिक वार्षिक उपनगरील कराचा दर वाढविण्यात आला त्यामुळे ९,००,००० पौंड उत्पन्न होऊं लागलें शिवाय जादा कर म्हणून १९१० पासून महापुढागिर्मात ५०,००० रुपयावरील उत्पन्नावर बसविण्यात आला. तथापि हे जादा कराचे तत्व कायम-येच लागू करण्यास हरकत नाही मात्र त्याबरोबर जमीनमहसूलाची प्राप्तीवरील कराप्रमाणे अकारणी करून ठराविक किमान मर्यादेच्या गालील जमीनीच्या उत्पन्नावरील रेतसारा अजग्यात माफ करण्यात आला पाहिजे. ज्याचे उत्पन्न ठराविक मर्यादेच्या अधिक-मग ते उत्पन्न जमीनीचे असो, धंद्यातलें असो किंवा व्यापारातलें असा-असेल, त्या सर्वोवर योग्य प्रमाणात वर बसविला गेला पाहिजे.

आ या त निर्गंत जकाती—जमीनमहसूल व प्राप्तीवरील कर या बाबी प्रत्यक्ष कराच्या वर्गातील ( डायरेक्ट टॅक्सेस ) होत. आयात निर्गत जकाती या अप्रत्यक्ष करांपैकी आहेत. इतर देशात सरकार या जकातींनी वरेंच उत्पन्न मिळवू शकतें. परंतु येथे ब्रिटिश सरकार खुल्या व्यापाराचे तत्व अंगीकारून आयात मालावर किंमतीप्रमाणे सामान्यतः ५ टक्के जकात ठेऊन आपसाच्या कापडावर त्याहूनहि कमी म्हणजे फक्त साडेतीन टक्के जकात बसवीत असे. शिवाय विलायती कापड व्यापाराच्या सवलतीकरिता देशी कापडावर जकात बसवी त्यामुळे या बायींच उत्पन्न फार कमी होत असे. परंतु आयात व निर्गत मालावर देशी उद्योगधंद्यांना उत्तेजन देण्याच्या उद्देशानें जबर जकाती बसविल्या तरी अप्रत्यक्षपणे त्यांचे ओझे सर्वोपर सारखें वाढलें जाऊन सरकारला उत्पन्नहि पुष्कळ होईल ( ‘ व्यापार ’ हा लेख )

उत्तरीतर हिंदुस्थानची उत्पत्ति क्षपाट्यानें होण्याकरिता हिंदुस्थानसरकारनें अयात व निर्गत जगातीसारख्या अप्रत्यक्ष करानांचे आरलें उत्पन्न वाढविलें पाहिजे. महायुद्धांमुळे १९११-१२ पासून हिंदुस्थानसरकारनें घोरपण वढलून सावर, ताम्र, कापसाचें कापड, या जिनसावर जकात वसवून आपलें उत्पन्न ११,१०,००० पांडांनी वाढविलें पुढील सालात जकातीचे दर आणगी बाटल्यामुळे, १९१५-१६ सालीं जकातीचें उत्पन्न ५० लाख पोंड होतें तें १९१८-१९ सालीं १२० लाख पोंड सालें व १९२०-२१ सालीं १७० लाख पोंड अर्जांनी सालें विलायती कापडावर साडेसत्त टक्के ज्ञान केल्याबद्दल लेंकादायारच्या इश्रन व्यापाऱ्यांनी स्टेट सेनेटरीकडे ओरड केली परंतु १९२० च्या सुधारणेच्या काऱ्यानें हिंदुस्थानला जकातीचा अधिकार मिळाला असल्याचे उत्तर देऊन त्यांना गण करण्यात आलें आता जावात जकाती वसविल्यानें हिंदी गिःहाइकाना माल महाग पडेल असा अक्षेप निघतो पण हा आक्षेप उच्च प्रतीचा माल वापरण्याच्या श्रीमन् गिःहाइकापुरता आहे व ते महाग किमती देण्यास समर्थ असतात सामान्य रयतेला जाजरभडा देशी कपडा, देशात पिकणारे धान्य व मीठ यावर जर जकात वसली म्हणजे, जेवर आयात जगातीबद्दल तयार करण्यास फारसा प्रसन्न नसतो शिमेय देशी उद्योगाच्या उतेजन देणें हा आयात जगाती वसविण्याचा उद्देश असल्यावर कोणाहि देशाभिमानाची धीमत् किंवा गरीब त्याबद्दल तक्रार करणें शक्य नाहें, इतरेंच नव्हतर, हिंदुस्थानच्या हिताच्या आड येत असेल तर जकातीचा मास्त्राज्यक्षपाती घोरपण हिंदुस्थाननें मान्य रास्ता चाला नये.

देशी जिनसांवरील जकाती व मिठावरील कर — आणखी एक अप्रत्यक्ष कराचा प्रकार म्हणजे देशी जिनसावरील जकाती यान विषयात मादक दारू, अक्षू, भाग, तंबाखू इतके जिनसा येतात अलीकडे दरूचे उत्पन्न तर निरक्षण वाढलें असून दारूबांदीच्या सत्ताधीश उत्पन्नातील पुढाचा प्रश्न सरकारच्या बाही अशी आड येत आहे त्याचि सरकारच्या उत्पन्नाचा प्रश्न लोकान्या आरोग्याच्या व नैतिकतेच्या मागनें कमी महत्वाचाच मानला पाहिजे, व उत्पन्ना या या बाबीवर पाणी सोडण्यास सरकारनें तयार झाल पाहिजे सर्वेच मादक पदार्थासवधानें हें म्हणता येईल न, लोकान्या दुर्बलतात जरूर तो आळा पडून मग शत्रुय जागृत करू बाबीपटून सरकारनें उत्पन्न वमदावें अफून्या उपपन्नाचा प्रश्न दारूच्या उत्पन्नासारखाच विचट वाटत होण, पण अगरे स्वाधोवर १८५५ मारन अपल सेनारी व देशाच्या दया संपादल्याबद्दल हिंदुस्थानचे बोर्णहि गोडोरे गाईड

मिठावरील कराचा प्रश्न निराळ्या दृष्टीनें पण नितकाच महत्वात आहे मीठ हा सर्व लोकांच्या गणपतील

आवश्यक जिनस आहे पण मिठावरील करामुळे सरकाराला मोठें उत्पन्न होत असत शिवाय हा कर पूर्वापार चालत आलेला असून हा एकच कर असा आहे की, तो सर्व रयतेला अप्रत्यक्षपणें द्यावा लागतो शिवाय अधिक नोंकर देवाचे न लागता नुस्ती दरात वाढ केल्याने मिठावरील कराचें उत्पन्न सरकारला पाहिजे तितकें वाढविका येतें १८८२ मध्ये हा कर मणी २ रुपये होता, १८८८ मध्ये तो मणी २॥ करण्यात आला पुढें ना गोखले याच्या प्रयत्नांने १९०३ मध्ये तो कमी म्हणजे मणी १ रुपया करण्यात आला इ. स. १९१६ सालीं महायुद्धामुळे हा कर मणी ११ रुपया केला चार आणेच वाढ केली पण तेवढ्याने उत्पन्नात पाचलक्ष पोंड वाढ झाली १९२३ सालीं व्हाईसरॉयनें अली देशी वापरून कर दरमणी २ व केला पण तो लोकमत सुचव झाल्यामुळे कमी केला उत्पन्न वाढविण्यास हा कर सोडेंचा आहे खरा, पण उलट या कराचा दर थोडा कमी केला तरी मीठ स्वस्त होऊन लोकांचे खप वाढतो असा अनुभव आहे, करिता असा आवश्यक जिनसावरील कर फार अल्प असला पाहिजे आगदी गरीबाना सुद्धा हा कर द्यावा लागत आहे तरी अगदी गरीबानी सुद्धा सरकारचा खर्च अल्पांशानें तरी सोसणें न्याय्य आहे.

सरकारी उत्पन्नाच्या रेलें, कलत्रे, वगैरे बाबी कर या स्वरूपाच्या नसल्यामुळे त्याचें विवेचन निराळ्या लेखात ( ' राष्ट्रीय जमाखर्च ' हा लेख पहा ) केलें आहे.

कर सो. सण्याची कमाल मर्यादा — सर जॉन डॅव्ही म्हणतो, " हिंदुस्थानात सरकारनें उत्पन्नाच्या बऱ्याच बाबी सरकारमालकच्या कलन ठाकल्या आहेत यापेकी मुकळ्या दया बावी इतर देशात खाजगी व्यक्तीच्या मालकीच्या असतात सदरहू कारणांमुळे हिंदुस्थानात प्रजेवर कराचा बोजा फार नमती, फार काय पण जगातील दुसऱ्या देशां हि सुधारलेल्या देशात प्रजेवरील कराचें ओझें इतकें हलकें नाहें इंग्लंडमध्ये सरकारी उत्पन्नापेकी हें उत्पन्न लोकावरील कराच्याद्वारे होत असतें, तर हिंदुस्थानात फक्त हें प्रजेकडून कराच्या रुपानें मिळतें. " हिंदुस्थानात प्रजेवर कराचें ओझें फार हलकें आहे हें सिद्ध करण्याकरता येथील लोकसंख्या व कराचे उत्पन्न याविषयीचे आकडे घेऊन हिंदुस्थानात माणशी कर किती पडतो, व त्याच मानानें इतर देशांत माणशी किती पडतो, याच तुलनात्मक कोष्टक देतात व त्यावरून हिंदुस्थान कराच्या बाबतीत सुरी असण्याचे त्रिदिश अधिकारी सिद्ध करू पाहतात पण हा पुरावा ग्रामक आहे कारण या प्रश्नाचा विचार इतर अनेक दृष्टींनी करावयास पाहिजे त्यात मुख्य गोष्ट म्हणजे, माणशी कर किती, हा विचार बरताना, माणशी उत्पन्न किती, ही गोष्ट महत्वाची प्रथम लक्षात घेतली पाहिजे माणशी उत्पन्न व माणशी कर हिंदुस्थानात व इतर देशात किती आहे, हें दृष्टीविषयान्या कोष्टकावरून हिंदुस्थानात कराचा बोजा भारी

आहे असे स्पष्ट होते शिवाय हिंदुस्थानात जमीनमहसुल ही उत्पन्नाची मोठी वान आहे, पण तिचा करात अन्तर्भाव ब्रिटिश सरकार करीत नाही त्यामुळे माणशी कर अल्प असल्यासारखा दिसतो शिवाय हिंदुस्थान हा पृथ्वीच्या पाठोवर एक अत्यंत दारिद्री देश आहे, तरी पण येथील राज्यकारभार चालवण्यास लागणारा खर्च म्हणजे सरकारी नोकर व बडे अधिकारी यांचे पगार, पेन्शन वगैरेच्या रूपान होणारा खर्च इतर देशाच्या मानाने अधिक आहे आणि कर वसविणे व जमणारा पैसा खर्च करणे या बाबतीत ब्रिटिश अमदानांत हिंदी लोकाना सत्ता घटवून मुळीच नाही या मने गोरी लक्षात घेतला म्हणजे ब्रिटिश करण्यावस्था किती असमाधानकारक आहे हे सहज लक्षात येईल

अशा स्थितीत हिंदुस्थानात महायुद्धाच्या वेळी जादा खर्चाचा बोजा सहन केला ही गोष्ट ध्यानात घेतली म्हणजे स्वराज्याचे अधिकार हानी घेतल्यावर लागणाऱ्या वाढत्या खर्चाकरिता कराचा अधिक बोजा शिरावर घेण्यास हिंदी लोक बाजू करणार नाहीत अस दिसून येईल पण प्रथम दोन गोष्टी घडल्या पाहिजेत एक राज्यकारभाराचा खर्च शक्य तितका कमी झाला पाहिजे, आणि दुसरी राष्ट्राच्या जमाखर्चाची सर्व व्यवस्था कर देणाऱ्या रयतेने निवडून दिलेल्या प्रतिनिधीच्या पूर्णपणे ताब्यात पाहिजे 'हिंदी' स्वराज्याच्या अमलाखाली देशा उद्योगधंद्याच्या सर्वांगी उत्तरीकडे स्वदेशी सरकारने लक्ष दिल्यावर राष्ट्रीय संपत्तीची व स्वावरोत्पन्न व्यक्तिसह माणशी उत्पन्नाची वाढ होऊन एकदर प्रजा राखा अधिकधिक बोजा सहन करण्यास सहजच तयार होईल

कि र को क र, अफू — चीनमध्य पाठविण्याकरिता व येथील संपादकरिता खसखसीची लागवड वेळी जाते चीनमध्य पाठविलेल्या अफूवर जो कर येतो त्याचे विवेचन 'अफू' ह्या सदराखाली केले आहे व येथे जो खप होतो त्याच्या उत्पन्नाचे विवेचन 'अवकारी' ह्या सदराखाली केले आहे पहिल्या प्रकारचा कर दुसऱ्या प्रकारापेक्षा जास्त अंत असल्यामुळे महत्त्वाचा आहे

वहार आणि गंगा नदीच्या उत्तरेकडील काही संयुक्त प्रांतातील जिल्हे आणि मध्यहिंदुस्थानातील व राजपुतान्यातील सध्याने येथे अफू उत्पन्न होत पहिल्या प्रकारच्या अफूला बगाल व दुसऱ्या प्रकाराला माळ्या अफू असे म्हणतात.

येथे पहिल्या प्रकारच्या अफूचा विचार करावयाचा आहे (अ प २६० पहा) मुसलमान राजे पहिल्या प्रकारच्या अफूची लागवड करीत व तीच कलना. ७७३ मध्ये वॉरेन हेस्टिंग्स याने अमलात आणली परंतु ह्या पद्धतीने अफूचे उत्पन्न कमी होऊन टेनेदार लोक लागवड करणाऱ्या लोकांना बराच नास देऊ लागले १७७३ मध्ये बगाल सरकारने अफूच्या लागवडीना सर्व मज्जा आपल्याकडे घेतला व धाकरीता एक निराळ्या नात उत्पन्न केले त्या सात्याने दोन भाग असून एक

पाटणा व दुसरा गाझीपूर येथे असून त्याच्यावर बगाल सरकारची देखरेख असते खसखसीच्या झाडाची लागवड सरकारी हुकुमाने होऊ लागली व ज्या शेतकऱ्याला तगाई मिळाली असेल त्याने सर्व उत्पन्न ठरीव दराने सरकारला विकल पाहिजे असा निबंध घालण्यात आला त्याप्रमाणे शेतकरी अफू स्थानिक दुकानात अथवा पेडेत देतो व तसेच ती मुख्य पेडेत पाठविली जाते अशा शेतकऱ्यांकडून १८५० मध्ये शेराला ३११८ देऊन व १८९४ मध्ये ६ रुपये देऊन अफू घेतली जात असे निर्गतीकरिता जी अफू असते तिला 'प्रोबिजन ओपिअम' व येथील खपाकरिता जी असते तिला 'एक्ससाईज ओपिअम' असे म्हणतात ज्या अफूची निर्गत होते तिची १४० पोंडाची एक पेटी तयार करतात व ती पेटी कलकत्त्याला पाठवून तेथे तिचा लिखत होतो अशी एक पेटी अफू उत्पन्न करावयाला १८५० साली २८० रुपये खर्च लागत होता, तोच १९०० साली ४१९ रुपये लागू लागला ह्यातील सरकारचे उत्पन्न म्हणजे लिखावामे विकून जी किंमत येईल त्यातून उत्पन्न करण्याकरिता लागलेला खर्च वना करून राहिलेली शिल्लक

बगाल प्रांतातून जी निर्गत होते, त्या निर्गतीपासून होणारे उत्पन्न दिवसदिवस कसा होत चालले आहे याला दोन तीन कारणां आहेत हंगामाचा अनियमितपणा, एखाद्या वर्षी उत्पन्न पीक तर एखाद्या वर्षी कमी पीक अशी स्थिति कारण हंगामात जर थोडासा फरक झाला तर त्याचा परिणाम अफूच्या उत्पन्नावर फारच लवकर होतो दुसरे कारण चीनमध्यचे अफूची लागवड होऊ लागली आहे तिसरे कारण म्हणजे येथील नाण्यात फरक पाहिल्या कारणाने नुकसान होऊ नये म्हणून अफू शिल्लक ठेवण्यात येते ज्या वर्षी बगाल पीक असेल त्या वर्षी ठराविक साले वितून राहिलेला वाईट हंगामाकरिता राखून ठेवण्यात येतो दुसऱ्या व तिसऱ्या कारणाकरिता उपाय नाहीच असे म्हटल्यास चालेल कारण तो प्रश्न राजकीय आहे

पूर्वी माळ्या अफू पूर्वकडच्या प्रांतात जात असे परंतु ह्या व्यापार पोर्तुगीज लोकांच्या हातात गेला नंतर ईस्ट इंडिया कंपनीने पोर्तुगीज लोकांच्या हातातून ह्या व्यापार काढून घेण्याचा अतिशय प्रयत्न केला परंतु व्यर्थ, शेवटी १८३० त हिंदुस्थान सरकारने ह्या अफूच्या निर्गतीवर कर वसविला हा कर इंदूरसारख्या विविध ठिकाणी वसूल केला जातो नंतर ही अफू मुंबईला येते ही अफू सध्यानात होत असल्यामुळे तिचे पीक बरेचवेळी सरकार मुळीच काळजी करीत नाही फक्त सध्यानाच्या वाहेर जी अफू बंदेल ती- वरच्या करावरून ते काळजी बहात असत बगाली अफूसवर्धी जी कारण दिली आहेत तीच कारणे ह्याही अफूपासून उत्पन्न कमी होण्याला लागू पडतात १८८० मध्ये चानमर्थ ह्या अफूच्या ३१,० पेड्या गेल्या याने १९०० मध्ये १८,००० गेल्या प्रत्येक पेटीमागे दर १८३० मध्ये १०० रुपये

१८६१ मध्ये ७०० रु., १८७७ त १०० व शेवटी ५०० रु. आला. नंतर १९०४ मध्ये पुन ६०० शाला १८८० मध्ये निवळ उत्पन्न २॥ कोट रुपये होते तेव १९००-०३ मध्ये ९९ लक्षावर आले

बहुतेक सन प्रताप अफूचा खप आहे. प्रत्येक दशांतात हजार मनुष्यांच्या लक्ष्म्याचें प्रमाण घाल्यास आसाम ८८ शेर, मुंबई २४, सयुक्तप्रांत आणि बंगाल १३, मद्रास ११ शेर असे प्रमाण पडते

चीनमध्ये खास अफू होळ लागल्यामुळे येथील निर्गत घरीन कमी झाली. त्यामुळे येथे तो माल तुल्य राहिल्यामुळे त्याचा येथे जास्त खप हाण्याचा समज आहे. ह्याची वचनशी करण्याकरिता १८९३ त एक कमिशन वसविण्यात आले त्या या रिपोर्टवरून विवक्षित ठिकाणी अफू उत्पन्न करून जबर जकात वसवीत म्हणजे हा खप कमी होईल असे ठरलें. पाटणा व गाझीपूर येथील अफूचा पुढाल प्रदेशान पुर्वठा होतो. —पंजाब, सयुक्तप्रांत, मध्यप्रांत, पंजाब व सरहद्दीवरील काही प्रदेश तसेच माळवा अफू, मद्रास, पंजाब व सरहद्दीवरील बऱ्याच भागात जते

वर लिहिलेच आहे की येथे जो खप होतो त्यावर कर किंवा जकात वसविली जाते. सर्व अफूचा ताबा सरकारकड असल्यामुळे तें फक्त ज्या खाफाना सरकारी हुकूम मिळतात त्यानाच फक्त विकतें ह्या छोकापासून किंवा प्रत्यक्ष सरकारी खाजिन्यातून बाईच्या लोकांनी अफू विकत घ्यावी सरकार जे अफू विकतें तें अध्यापन आपला सर्व खर्चेंच व त्यावर जो ठरविलेला कर असेल तो घेऊन ठरीव दराने विकतें फिरकीव अफू विकण्याची जी दुकाने असतात त्यांना सरकारी परवानगी दिले गेले व त्या दुकानाचा मक कार्पिक लिखावानें विवला जातो

हें उत्पन्न दोन प्रकारेच असून कर व विकण्याबद्दल याची लागणारी फी निरनिराळ्या देशात तेथील परिस्थिती प्रमाणे हा कर वसविलेला असतो. आसामात एका शेराला ३४ १२ तर पंजाबमध्ये ११ ५४ आहे

बरील हद्दीत मद्रादेशाला लागू नाही कारण तेथे बऱ्ही लोकांना अफू सेवन करण्याची मनाई आहे. तेथेच बऱ्हीतर आहेत तेच अफूचें सेवन करतात व थोडे बऱ्ही लोकहि करतात तेथे दुकाने थोडी अतून कमाल अफू किता विकारी हें ठरले आहे. तेथे जकात प्रतिपत्र याची रगते १००-१ मध्ये एका घराला ७२ रु होती. ती १९०२-०३ मध्ये ५१ रु करण्यात आली

मीठ — द. त. १९००-०३त हिंदुस्थानला चार कोट मण मीठ लागले. पंधी रोडडा ७० येथेच उत्पन्न होते व यद्धेचें पोहोचन येते. सात्य रज व केहूटगाला (पंजाब) साभर गरोवर, कच्छ येथे रण, मुंबई, मद्रास व सिंधु नदीचे मुख ही निगवी मुख्य ठिकाणे आहेत. काही ठिकाणी रागून व रुद्ध ठिकाणी बऱ्हीभवनाच्या यागानें मीठ तयार कर-

तात. काही मीठ सरकार स्वतः तयार करत व काही खासगी लोकांच्याकडे मके दिलेले आहेत. ज्या लोकाना परवाने नाहीत अशा लोकांनी मीठ तयार करू नये म्हणून सक्त पाहणा करण्याकरिता व सार्वजनिक देखरेख ठेवण्या करिता एक स्वतः खाते निर्माण करण्यात आले असून ते हिंदुस्थानसरकारच्या जमाखर्चाखात्याच्या देखरेखीखाली आहे

जकातीचा इतिहास — हिंदु राजे राज्य करीत होते त्यावेळीं देखील माठ व इतर जिनस याच्यावर जकाती होत्या. तीच पद्धति कपनानें सुरू केली. परंतु मीठ, कापूस व साखर येरीज करून १८४३ मध्ये सर्व जिनसावरील जकाती काढून टाकण्यात आल्या. नंतर १८५५ मध्ये कापसावरील जकात वाढून ह्या नुकसानीची भरपाई करण्याकरिता मिठावरील कर वाढविण्यात आला. तो १८६९ ते १८७७ पर्यंत बंगालमध्ये मणामार्गे ३१ रु, उत्तरेकडे ३ रु मद्रास व मुंबई १॥ — ह्या दरानें होता. राजपुतान्यातील मिठाचे उत्पन्न सस्थानाच्या ताब्यात होतें, व सस्थानातून तेथील मीठ बाहेर आल्याबरोबर त्याला जकात घाबी लागे. परंतु अशा पद्धतीमुळे निरनिराळ्या प्रांतात निरनिराळे मिठाचे दर होते. म्हणून १८७० साली सरकारने साम्य सराव राचा मक्का घेतला. नंतर राजपुतान्यातील सर्व मिठागर सरकारने आपल्या ताब्यात घेतले व सस्थानिकाबरोबर करार नामे करून सर्व कारभार आपल्या ताब्यात घेतला. ह्या पद्धतीनुसार १८७८ साली बंगालमध्ये मणामार्गे २॥ =, उत्तर हिंदुस्थानात २॥ रुपये मद्रास व मुंबई इत्याख्यात २॥ रु इतका कर घावा लागत असे

१८८० मध्ये आर्थिक सुस्थिती असल्यामुळे हा दर सरमकट २ रु करण्यांत आला. परंतु १८८८ साली सापत्तिक अडचणीमुळे २॥ रु ठरवात आला. तो १९०३ पर्यंत कायम होता. नंतर तो दर २ रु होऊन १९०५ मध्ये १॥ रु झाला. १८७९-८० यांनी सरकारचे निव्वळ उत्पन्न ६९ कोट होते. प्रत्येक मनुष्याला साधारण ३६ पामून ५ शेर मीठ लागत आणि प्रत्येकाला ८९ आणे कर घावा लाग. सध्या हा कर दरमणी १॥ रुपया आहे

जकातीचे सामान्य स्वरूप — जलमार्गानें हिंदुस्थानात ज जिनस येतत त्यावर सर्वसाधारण जकात रोडडा ५ आहे. ह्यामध्ये एखाद्या जिनसावर कमी, एखाद्यावर जास्ती किंवा काहीवर सुर्वेच नाही. पक्षी गोष्ट होऊ शकते. ही जी जकात वसविशी आहे तिचा येथील ध्याना उत्तेजन किंवा त्याचे संरक्षण करणे हें उद्देश मग उत्पन्नाची किंवा कराची दृष्टि आहे. असें तरच आहे की, एखा जकातीमुळे येथील धंदे जर्जिता वरून जातात, व विगर्जतेतील धंद्याचे नुकसान होईल अशी जकात वसवावयाची नाही

दस १८७०, १९००-०३त जकाती — याचा दर व य ठेवावयाचा व ती कोणत्या जिनसावर लादवयाची हें धोरण सरकारला पैसाची बऱ्ही गरज असेल त्याप्रमाणें किंवा

सरकारच्या इन्ड्रप्रमाणें बदलत असतें. 'सरकारच्या इन्ड्र-प्रमाणें' म्हणण्याचें कारण एवढेंच की, भारतमंत्र्याचें विलाय-तेंत वास्तव्य व हिंदुस्थानचा बहुतेक व्यापार विलायतरीबर, त्यामुळे येथील व्यापारी जमें साणतील त्याप्रमाणें भारतमंत्र्याच्या बागणें भाग पडतें. त्यात हिंदुस्थानच्या तिगोरीचें नुकसान झालें तरी वेहेतर. हें नुकसान भरून काढण्याचें म्हणजे इंग्लंडातील खोकाच्या कायद्याकरिता येथील गरीब-दुबळ्या प्रभावकर जास्त लादवायचे ही युक्ती आहे. वडाच्या पूर्वी शेंकडा पाच ही संसत्सामान्य जकात होती १८५९ साली काही पदावावर १० व काहीवर शेंकडा २० करण्यात आली. १८६४ मध्ये ही जकात शेंकडा ७॥ ठरविली गेली. परंतु १८७१ साली हा दर सरसकट शेंकडा ५ कर-ण्यात आला व त्याचें उत्पन्न १.७ कोट रुपये झालें

इ. स. १८७८-८२ या वेळपर्यंत येससामुग्री वंगरे हिंदु-स्थानला बरीच मिळाली. एतदर्थ येथें व्यापार गिरण्या अस्तित्वात आल्या. परंतु येथील कापसाचा लाव धागा निघेना व कपडाहि आडाभरडा निघे. येथेंच हा कपडा उत्पन्न झाल्याने विलायती कपडा राबेनासा झाला. त्यामुळे विलायती व्यापाऱ्यांचें नुकसान होई त्यांनी भारतमंत्र्याकडे तपार केेली व यथा संपादन केलें वर सागितलेंच आहे की, शेंकडा ५ ही सरसकट जकात झाली. परंतु ही जकात देखील विलायती कपड्यावर सोसेना ह्यास्तव १८७८ मध्ये हिंदुस्थान-मध्ये ज्या प्रकारच्या कपडा निघत असेल त्या प्रकारच्या विलायतीकडून येणाऱ्या कपडावरील जकात काढून टाकण्यात आली आणि असे धोरण ठरविलें की जेणेकरून देशी धंद्यांना उत्तेजन मिळेल अशी जकात वसवावयाची नाही या पोरणप्रमाणें जवळजवळ १५१३० गिनसावरील जकाती, नुकसान सोसवहि काढून टाकण्यात आल्या. तरीहि पण तेथील व्यापाऱ्याचें समाधान होईना ही गोष्ट सरकारच्या लक्षात आल्यावर १८८२ साली सर्व प्रकारच्या आयात मालावरील जकाती नाहीसा केल्या. फक्त १८८२ साली राबेल तेलार गॅलनमागें अर्धा आणि जकात ठेवण्यात आली व ही स्थिति १८९६ पर्यंत कायम होती

इ स १८९४-९६ ह्या वर्षी वटवण्याचा दर कमी झाल्यामुळे सरकारचा बरेच नुकसान आलें. हें नुकसान कोंणच्या तऱ्हेनें भरून काढावें हा विचार पडला. मंतर लॉर्ड हर्सेल ह्याच्या मंडळानें सूचना केल्याप्रमाणें आयात मालावर जकात वसविण्याचें ठरलें त्याप्रमाणें कापूस देरीजकरून सर्व गिनसावर शेंकडा ५ आणि मातीच्या तेलार दुप्पट जकात ठेवण्यात आली. परंतु कापसावर जकात ठेवली नसल्यानें साहजिकच येथील व्यापाऱ्यांनी तपार केली, पण ऐकती कोण? ह्या तपाराचा परिणाम इतका झाला की, त्यामुळे सापत्तिक स्थिति न सुधारल्यास पुनः शिटार्ड करायी असें अभिप्राय भारतमंत्र्यांनी दिलें. त्याप्रमाणें १८९६ साली सापत्तिक स्थिति अतिशय वाईट झाली व परदेशी कापडावर शेंकडा ५ हा दरानें

जकात ठेवणें भाग पडलें ह्याचा फायदा येथील कारखान-दारांना मिळू शकवाचा नाहीं, अतएव त्याच दरानें येथील कपड्यावर देखील जकात ठेवण्यात आली तरीहि विलायती व्यापाऱ्यांचें नुकसानच आहे असें दृष्टोत्पत्तीत आणून दिल्या-वर १८९१ मध्ये सूत विंचा कपड्याशिवाय इतर कापसाचे गिनस ह्यावरील जकात बंद करून परदेशी, त्याचप्रमाणें स्वदेशी कपड्यावर शेंकडा ३॥ प्रमाणें जकात वसविण्यात आली परंतु त्यामुळे सरकारचें बरेंच नुकसान झालें कारण १८९५ साली कापसावरील जकातीचें उत्पन्न ११६ लक्ष रुपये होतें तें १९०० पर्यंत सरासरी ८७ लक्षांपर्यंत गाली उतरलें.

इ त र गि स त-१८९४ साली पुन. एकदा जकातीचे दर बदलण्यात आले. त्यावेळी धान्यें येससामुग्री, रेल्वेचें सामान आणि कोळसा ह्यावरील जकात अजिबात पाडून टाकण्यात आली व पोलाद आणि लोखंड ह्यावर शेंकडा १ प्रमाणें जकात ठेवण्यात आली.

ह्या जकाती काढून टाकल्यामुळे होणारें नुकसान भरून काढण्याकरिता इंग्रजी साम्राज्याच्या देरीज परदेशातून जी साखर येत होती तिच्यावर जकात वसविण्यात आली. ही साखर प्राय जमनी, आस्ट्रिया वंगरे देशातून येत असे त्या देशात धंदे ऊजितावस्थेस आणण्याकरिता व व्यापार वाट-विण्याकरिता सरकार धंदेवाल्यांना देणगी देत असे त्यामुळे त्यांची साखर बंधे येऊन स्वस्त पडे. तरी पण बरील जकातीनें त्यांचे काही नुकसान होत नसे ह्याकरिता १९०२ साली आणरी जकात वाढविण्यात आली. अशामुळे ही साखर बंधे कमी होऊन मॉरिशस, जावा, चीन वगैरेमधील साखर-रेवी आयात शेंकडा ४० ने वाढली परंतु येथील साखरेचे धंदे ऊजितावस्थेला आणण्याकरिता सरकारनें ह्या परदेशी साखरेवरील जकात वाढविली नाही. यामुळे देणगी देण ज्यावेळी बंद करण्यात आले, त्यावेळी जमनी वंगरेच्या साखरे-वरील जकात काढून टाकण्यात आली.

हल्ली कापूस मध्ये, धातू, इतर कारखान्यातील माल, मातीचें तेल व साखर ह्या गिनसावर फक्त जकात असून त्यापासून १८९३ मध्ये ८२ लक्ष, १८९४ त ७८२ लक्ष आणि १९०० मध्ये ४२६ लक्ष रुपये या काढण्या प्रमाणांत उत्पन्न होत आलेलें आहे.

निर्गत निवसत.—१८६० पासून निर्गत मालावरील जका-तीचा दर शेंकडा १ होता. त्यावेळी कापसाचा माल, धान्यें, कातडी, गीळ, छार, तेंलें, धी-विणें आणि मसाला इतक्याच गिनसावर जकात होती मंतर १८७१ मध्ये फक्त तेंलें, तांदूळ, नीळ आणि छार ह्यावरून ठेवण्यात आली पुन १८८० मध्ये छार व नीळ ह्यावरील जकात काढून टाकण्यात आली. आणि तेव्हापासून तांदूळवरच फक्त जकात ठेवण्यात आली आहे व त्याचा दर मणापाटीमागें तीन आणे आहे.

उ हा प्रा व री ल क र — या शब्दाची सामान्य व्याख्या अशी आहे की, शेतीविषय इतर सर्व निवांद्वाच्या साधनांनी जे उत्पन्न होईल त्यावरील वर उपजवगळ सध्याचा कर प्रथमतः १८८६ मध्ये मुरु झाला व हा कर १९०२-०३ साली १०० लक्ष होता.

इंग्रजी अमलापूर्वी वरील प्रकारचे प्रत्यक्ष कर पुष्कळ होते धरावरील, उत्पन्नावरील कर इत्यादि. परंतु त्यातील बहुतेक हिस्सा सरकारने म्युनिसिपलिटिच्या हातात दिल्यामुळे फक्त उत्पन्नावरील कर व इतर घर आपल्या स्वार्थाने ठेवले आहेत या करांपैकी पेडारी नावाचा वर मध्यप्रांतात १९०२ पर्यंत होता परंतु तेव्हापासून तो रद्द करण्यात आला आहे येथे उत्पन्नावरील कराचा इतिहास देणे जरूर असल्यामुळे पुढील कोट्ट दिले आहे

वर किमान दंडाद्वारा वरचे वीथ्या प्रकारच्या उत्पन्न रकम दर र उत्पन्न प्रावर कर लक्ष रु

|      |      |     |       |   |     |
|------|------|-----|-------|---|-----|
| १८९० | १००- |     |       |   |     |
| १००  | २    |     |       | सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर              |     |
| ५००  | ४    |     |       |   |     |
| १८९० | ५००  | ३   | १५४   | "                                       | "   |
| १८९३ | २००  | २   | ६१    | शेतकीविषय सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर    |     |
| १८९८ | ५००  | १६  | ५१    | "                                       | "   |
| १८९९ | "    | १   | ..... | सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर              |     |
| १८९९ | "    | ३०  | १११   | "                                       | "   |
| १८९० | १    | ३६  | २०७   | "                                       | "   |
| १८९१ | ७५०  | १   | ८२    | "                                       | "   |
| १८९२ | १००० | १   | ५८    | "                                       | "   |
| १८९८ | १००  | १   | ९०    | "                                       | "   |
| १८८० | ५००  | ०   | ५२    | शेतकी व सरकारी नोंदरी मारले पंधे वगळून. |     |
| १८८५ | १००  |     |       | "                                       |     |
| १८८६ | ५००  | ते  |       | शेतकी, धार्मिक बाबी व सतिंगराचे पगार    |     |
| १००० | ३    |     |       | वासिनाचे सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर.    |     |
| १००० | ३    |     |       |   |     |
| १९०३ | १००० | ... | ...   | ...                                     | ... |

अचमाल कर ५०० रु मुंबईत २०० रुपये. वरील कोट्टावरून काही वर्षे कमी कर व काही वर्षे गाल कर अशी रीत वस्तुस्थिति दिसते तरी सरासरीनि पाहता कराच्या उत्पन्नाचे दंडाद्वारा ६० व्याप्रमाणे १८८६ ते १९०२ पर्यंत वाढ झाली असून कर देणारांची संख्या मद्र दंडाद्वारा ३० जे सामान्य आहे. १९०० मध्ये सर्व प्रकारच्या उत्पन्नाची रक्कम—उत्पादक वर दिला गेली—७८ कोटी रुपये होती ही रक्कम त्याची मनुष्ये निर्वाहतात—महान

मुल्ले, झातारी मनुष्ये अशासारखी निरचोर्गी वगळल्यात— त्यात जर वाढून दिली तर असे दिसून येईल की, मुंबईत ४४ रुपये मिळविणाऱ्या मनुष्याला उत्पन्नावरील कर द्यावा लागतो त्याचप्रमाणे बंगाल ४१ रु, मध्यप्रांत ३९ रु आसाम ३५ रु, संयुक्तप्रांत ३१ रु., मद्रास ३० रु, आणि पंजाब २९ रु व्याप्रमाणे सरासरी पडते

गमताची गोष्ट ही आहे की, निलायतेतील मनुष्य १ पांडा-मागे १ पेन्स कर देतो व हिंदुस्थानातील मनुष्य तो १ पेन्स देतो तर विलायतच उत्पन्न २५००००० पांड आणि हिंदु-स्थानचे १००००० पांड आहे. त्याचे कारण दुसरा देश-भिमारी आहे वाळलेल्या ऊसाला कितीही वेळ चरकात घालत तरी त्यापासून रस मुळीच निघावयाचा नाही

डोईपट्टी व 'थधा मेड' — दक्षिण-महादेश व मण्डले व्यापारी सर्व पंधेवाले व इतर ठिकाणचे सरकारी व रेल्वेचे नोकर धापासून उत्पन्नावरील कर घेतला जातो दक्षिण-महा-देशात जो मनुष्य उत्पन्नावरील कर देत नाही अशा १८ ते ६० वर्षे वयाच्या प्रत्येक विवाहित मनुष्याला ५ आणि अवि-वाहित अथवा विधुराला ॥ रुपये व्याप्रमाणे डोईपट्टी द्यावी लागते उत्तर महादेशात शेतकरी असे वा नसो, अशा प्रत्येक मनुष्याकडून किंवा प्रत्येक घरामागे वार्षिक १० रु व्याप्रमाणे 'थधा मेड' र्हा नावाचा कर द्यावा लागतो. त्या करापासून १९००-३ मध्ये ५० लक्ष रुपये उत्पन्न होत

त्या नि क कर — रस्ते पुरवस्त करणे किंवा नवे बांधणे शाळा आणि दवाखाने त्याच्या दुस्ततीचा राज्य, रोखतातील आरोग्य आणि इतर स्थानिक कामाकरिता जे कर वगळ करतात त्यांना स्थानिक कर असे म्हणतात त्या कामांमध्ये म्युनिसिपलिटिचे कराचा समावेश होत नाही ज्या वेळी जमिनीच्या सान्याची वसुली करितात, त्यावेळी त्या सान्याच्या मानाने त्या कराचीही वसुली केली जाते. १९०१-१ साली त्या कराचे उत्पन्न ४१८ लक्ष रुपये होत. हे कर कमी करण्याची सुरुवात प्रथमतः १८९५ मध्ये मुंबई व १८९९ मध्ये मद्रास येथे झाली. त्यानंतर बंगाल, संयुक्तप्रांत आणि पंजाब त्या प्रांतात १८७१ व नंतर सर्वत्र सर्रास ही वसुली करण्यात येऊ लागली.

वासिनाचे १८७७-७८ साली कित्येक प्रांतात दुष्काळ-करिता कर बसविण्यात आला. बंगालमध्ये सार्वजनिक कामा-करिता निराव्या कर आणि इतरत्र पूर्वीच्या कराचे दर वाड-विण्यात आले नंतर १९०५ मध्ये सरकारची सापत्निक स्थिती वागली. गुपारत्नामुळे १८७७-७८ साली दुष्काळकरिता म्हणून जो कर बसविला होता तो संयुक्तप्रांत, पंजाब आणि मध्यप्रांत येथे रद्द करण्यात आला व बहुतेक सर्व स्थानिक मंडळांना ( लोकसभे ) चरकाचे कराचा ( दीपारिपल रेव्हिन्यू ) हिस्सा देण्यात आला.

त्या कराचे दर आणि त्यांची वसुली ही स्थानिक सरकारने ठरविण्या निमामाप्रमाणे केली गेली सर्व

हिंदुस्थानात जमीनीचा कर वसूल करण्याची पद्धति एकच नसल्यामुळे त्यानिक कराचे दरहि अर्थात सारखे नाहीत. रयतवारी प्रांतात रेतकरा सरकारच्या तो कर देतो जमीनीची किंमत वाढली असता फरक फथतो जमीनदारी प्रांतात जमीनदार सरकारला जो कर देतो त्याची हुपट केळी जाते व त्याप्रमाणे जमीनीची किंमत केली जाते. कायमची धारेबंदी ज्या प्रांतात आहे तेथे एकर एक जमीनीची किंमत कोडून त्यावर ह्या कराचे दर ठरविले जातात. आणि हे सर्व जमीनीच्या कराच्या वसूलीबरोबरच घेतात.

हे की कर वसूल होतात ते काही प्रांतात लोकलबोर्ड व काही ठिकाणी डिस्ट्रिक्ट बोर्ड ह्यांच्या स्वाधीन करण्यात येतात. ह्याशिवाय काही ठिकाणी रजिस्ट्रार रामीली, कोतवाल, किंवा गावातील कामे करणारे इतर मनुष्ये ह्यांच्या करिता म्हणून एक कर घेत असतात. शिवाय पोष्ठाची व्यवस्था व्हावी एतदर्थ कराच्या रूपांनी आणली थोडी वसूली होते.

कर पद्धति व शासन संस्था — शासनसंस्थेच्या स्वतःप्राप्त्याने करपद्धतीतहि फरक असणार जेथे मुख्य सरकारला लोक देतील तेवढेच अधिकार आहेत, आणि जर तेथे सर्व अधिकार स्थानिक संस्थास आहेत अशा लोकसत्तात्मक राष्ट्रात जी करपद्धति चालू आहे ती करपद्धति इंग्लंडसारख्या देशात पूर्णपणे प्रचारात येणार नाही, फा की, तेथे पार्लमेंट देईल तेवढेच अधिकार म्युनिसिपालिट्यांना असणार, झणजे एकेठिकाणी मुख्य जबाबदारी स्थानिक सरकारावर आहे तर दुसरीकडे तशी नाही. ब्रिटिश राज्यात स्थानिक संस्थात बहुतेक गोष्टीत नैद्रवती सत्तेची मजुरी अगर कायम परवा नगी पाहिजे. याचा परिणाम करपद्धतीवर झालाच असे आहे तरी निरनिराळ्या देशातील करपद्धती पाहिल्या म्हणजे त्यात काही सारखेपणा दिसून आल्याबाबून रहाणार नाही. अमेरिका व हिंदुस्थान हे दोन्ही देश मोठे आहेत आणि दोन्ही देशात राष्ट्रीय, प्रांतिक आणि स्थानिक अशा शासनसंस्था आहेत. अमेरिकेत या तिन्ही शासनसंस्थांचे शासनद्रव्य भिन्न बाबीपासून उत्पन्न होते हिंदुस्थानात ती परिस्थिति आज उत्पन्न झाली नाही. प्रांतिक सरकारच्या कराच्या बाबी आणि हिंदुस्थानसरकारच्या कराच्या बाबी यांचे संपूर्ण पृथक्करण नाही, आणि प्रांतिक सरकार आणि स्थानिक शासनसंस्था यास स्वतःच्या जबाबदारीवर कर्जे उभारण्याची सवलत नाही. शासनसंस्थेमध्ये जसजसा लोकांनुवर्ती फरक होत जाईल ( कलेक्टर केवळ डिस्ट्रिक्ट बोर्डाचा सेक्रेटरी होईल ) तसतसा करपद्धतीच्या स्वतःप्राप्तीतहि फरक होत जाईल उलट पक्षी हिंदुस्थानचे किंवा प्रांतिक सरकारने जावन जमीन महसुलावर अवलंबून रहाणार नाही, तेव्हा कलेक्टरला दिलेले दाखने अधिकार अनवयय होतील व स्वराज्य लोकांस अधिकाधिक प्राप्त होईल, व तसे झाले म्हणजे निष्ठांमध्ये आणि शहरामध्ये विकासविषयक स्पर्धा सुरू होईल जिथे,

तालुके व शहरे यांनी स्वतःच्या विकासासाठी नेवे कर वसविणे व कर्जे काढणे या शिवाय अगून होत नाहीत. तथापि लोकसत्ता वाटल्यानंतर लोकांची करविषयक निमैयबुद्धि अधिकप्रियक दृष्टीस पडू लागेल.

सर्व देशात गुंतागुंतीचे कर कमी होऊन अधिक स्पष्ट व थोडेकर कर असावेत अशी इच्छा दृष्टीस पडू लागली आहे. व एकरपद्धतीहि लोक आता पुढे माडू लागले आहेत.

हेनरी जार्ज ( १८३९-१८९७ ) नावाच्या अमेरिकन अर्थशास्त्रज्ञांनी या करपद्धतीचा प्रथम जोराने पुरस्कार केला या पद्धतीचे थोडक्यात विवेचन असे:—“ प्रत्येक देशातील जमीनवर तेथील सर्व लोकांचा मालकी हक्क असतो. हा हक्क एखाद्या पिढीला उडवून टाकता येत नाही, तो अवधित चालला पाहिजे जमीनीची खाजगी मालकी कोणत्या शास्त्रीय करिता येत नसून, फक्त तिचा खासगी उपयोग घेण्याचा हक्क व्यक्तीस राहिल. अशा खाजगी वापरण्यात येणाऱ्या जमीनीचे वार्षिक भाडे हद्दी जे काही व्यक्तींना मिळते, ते सर्व समाजाच्या हिताकरिता उर्ध्व केले तर सर्वांना सारखा न्यय दिल्यासारखे होईल. या भाड्यावर कर वसवून त्यात सरकारचा सर्व खर्च भागविता येणार आहे तेव्हा इतर सर्व कर बंद करण्यात येऊन हाच एक चालू ठेवल्यास देशात आपोआप सर्व सुधारणा होतील, मनुष्याने तयार केलेल्या कोणत्याहि वस्तूवर कर असणार नाही ” सर्व कराचे जमीनीच्या भाड्यावर याप्रमाणे एकीकरण करण्याचे जार्जचे हे तत्व मॅगश्वेन, उत्तरअमेरिका, ऑस्ट्रेलिया व न्यूझीलंड या देशांतील काही अर्थशास्त्रज्ञांना व मुत्सद्द्यांना पटले. आहे, व त्याची विवेचन पद्धति विचार करण्याजोगी आहे

हिंदुस्थानात जरी बहुतेक जमीन सरकारची भरली गेली आहे तरी जमीनीवर सार्वजनिक मालकीचे तत्व पूर्ण प्रचारात आले असे होत नाही. तथापि हिंदी म्हणता येईल की, ज्या अर्धा जमीनीच्या करावर अवलंबून राहण्याची किंवा कमी कमी होत आहे व ज्याअर्धी येथील शेतकरीवर्ग जमीन करा. अत्यंत दारिद्री स्थितीत आहे त्याअर्धी एकरपद्धतीच्या शक्य यशस्वितेविषयक हिंदुस्थानची परिस्थिति हा अत्यंत महत्वाचा पुरावा होतो हिंदुस्थानसरकारने नुकतीच कराविषयी चौकशी करण्याकरिता सर चार्ल्स रॉड हँटर याच्या अध्यक्षतेखाली एक कमिटी नेमली आहे सवलताच्या जकाती देऊन हिंदी उद्योगधंद्याचे संरक्षण करण्याकरिता गुदस्ता टॅरिफ बोर्ड स्थापन झालेच आहे

[ संदर्भ ग्रंथ— गॅरेट ऑफ इंडिया १८९०, १९०४. ई. पें पु ४, स्ट्रॅची—फायनॅन्सेस अँड पब्लिक चर्कस ऑफ इटाली, भाटे—अर्थशास्त्राची मूळतात्वे, अँल्टन—एल्मेंट्स ऑफ इन्डियन टॅक्सेशन रिपोर्ट, लेडन १८७०, न्यू टॅक्सेशन इन इंडिया, लेडन १८७८, रिटन्स ऑफ टॅक्सस लेन्हीड इन डिफरंट स्टेट्स ऑफ युरोप, सेलिगमन—एसेज ऑन टॅक्स—दान वास्टायेल—पब्लिक फिनान्स ]

**करकच**—मुंबई इलाचा. सोलापूर जिल्हा. करकच हे पंढरपूरच्या उत्तरेत १४ मैलावर सुमारे सहा हजार लोकवस्तीचे मोठे गाव आहे. येथे सुत रंगविण्याचा व लुगडी विणण्याचा धंदा चांगला चालत असून सुमारे ८०० माग चालू असतात. येथे पानाचे मळे आहेत. या ठिकाणी सोमवारी बाजार भरतो. येथे पोस्ट ऑफिस व मुलामुलीच्या गाथा आहेत.

**करकुंच**—मुंबई सोलापूर रस्त्यावर बारामतीच्या उत्तरेत २० मैलावर हे खेडं आहे. येथे किरगडेचीच दोन देवाळयं आहेत. यापैकी एक गावात असून दुसरे जवळील टेंकडीवर आहे. टेंकडीवरचे देवालय फलटणचा देशमुख, संभाजी नाईक निम्बाळकर यांनी १७५९ मध्ये बांधले असे देवाळात असलेल्या लेखावरूनच समजत.

**करडुना**—संयुक्त प्रांतात अलाहाबाद जिल्ह्यामध्ये यमुनेच्या पलीकडील तीन तहसिलींपैकी मध्य तहसिल क्षेत्रफळ २६२ चौ. मै. लोकसंख्या (१९११) १२७६५७ यात ३३८२ खेडी व एक लहानसे गाव आहे. या तहसिलीच्या ईशान्येस गंगानदी, वायव्येस यमुना व दक्षिणेस आणि पूर्वेस योन्म नदी आहे. नद्याबांधचा प्रदेश बायकामय असून मोक्यातील इतर नद्याच्या वाजूला दऱ्या, खोरी पुष्कळ आहेत. मध्यप्रदेशात जमीन चिकणमातीची असून गुपीत आहे.

**करंज**—मुंबई इलाच्यात, पुण्या जिल्ह्यामध्ये पनवेल तालुक्यातील पेठा व रोडेगाव व द्वीपकल्प हे मुंबईच्या बोलनेक वंदुराच्या ओमिणीस सुमारे ६ मैलावर आहे. येथून मीठ व दाख हे मिश्रत वाहतावाही रवाना होतात.

इतिहास—करंज हे येथे अनेक प्रकारच्या राज्यपद्धतींमार्फत गेले असून त्यावर निरमिराळी शंकटं आली होती. याच्या उत्तरेत, शिवाहाच्या कारकीर्दीत ते भरमराटीत होते. १५३० ते १७४० पर्यंत ते पोर्तुगीजांच्या ताब्यात होते. हे वसई प्रांताचा एक भाग असून, त्याला तटवंदी केलेली होती. १७३७ त ते मराठ्यांच्या ताब्यात गेले व त्याच्याकडून १७४४ त ईशमानी हे घेतले.

या पेठवरील मुख्य जुने अयोधप म्हणजे श्रोगागिरी-नगल पोर्तुगीज किरा, गट हाऊस, त्रिस्ती प्रार्थनामंदिर, व पांगवाचा रानिना, गारवलीच्या पूर्वबाजूवरील बौद्ध छेजे, व वरग गावातील पोर्तुगीज किरा व प्रार्थनामंदिर हे होत.

**करंज**—या ताब्यात लाटिनमध्ये पॉगमिआ ग्लोसा किंवा गेलेटुपा इंडिया, सॅम्युनमध्ये करंज, मराठीत करंज रादादि नावे आहेत. हे एक मध्यम आकाराचे रानसाड आहे ही लाट छापिल्ली रस्त्याच्या बाजूस किंवा देवाच्या बाजारासमोरील याची छाया फार मार असून दाट व शब्दभरक असते. याच्या शाखा मज्जा रंगा येतात, त्यांत

चपटे ची सापडते. त्यापासून तेल काढतात. ते जळवण्यात लागले उपयोगी पडते व त्याचे औषधिगुणहि बरेच आहेत. उंदराच्या विषावर—करंजाची साल व बी उगाळून त्याचा लेप करावा खजेस करंजाचे तेल व कापूर अथवा कडुनिंबाचा रस एकत्र खलून लावावे. अंडबुडीवर व गंडमाळवर—ताड्याच्या धुणित करंजाचे मूळ उगाळून लेप करावा. (पदे)

**करंजगांव**—बऱ्हाड जिल्हा. उमरावती, तालुका एलि-नपूर. एलिचपूरच्या ईशान्येस आठ मैलावर व परत-वाज्याहून सहा मैलावर हे गाव आहे. हे पूर्वी जामदारखान्याच्या जहागिरीपैकी एक असून ताडकदारांचे मुख्य ठाणे होते. विठ्ठल मागदेव गावाच्या एका तालुकदाराने इ.स १८०६ साली २५००० रुपये राखून एक चांगला दगडी किरा येथे बांधलेला होता परंतु हल्ली तो फारच मोडकळीस आलेला आहे. गावाच्या आसपास विहिरीच्या पाण्यावर बागाईत पुष्कळ होते. येथे तांब पितळेची भांडी चांगली होतात येथे शाळा व पोस्ट ऑफिस असून आठवड्याचा बाजार दर सोमवारी भरतो. गावाचे दोन 'खेल' आहेत, त्यांची नावे 'चौधरी' आणि 'मोहल'.

**करजगी**, तालुका—मुंबई इलाचा धारवाड जिल्ह्याचा पूर्व तालुका. क्षेत्र ४४१ चौ. मै. यात हवेली हे मुख्य गाव व १२६ खेडी आहेत. एकंदर लोकसं. (१९११) १५८९८. नैर्ऋत्येचा डोंगराळ भाग खेरीजकडून इतर प्रदेश सपाट आहे. यातून पूर्व पश्चिम तुंगमदेला मिळणारी वरदा नदी गेलेली आहे. वार्षिक पाऊस सरासरी ३० इंच पडतो.

गाव.—हे धारवाडच्या आग्नेयीस ५० मैलावर असून लोकसंख्या सुमारे चार हजार आहे. हरिहर आणि हुक्की याच्या दरम्यानचे सदनमराठा रेल्वेवरचे हे एक स्टेशन आहे.

**करटोली**—करटोलीचे वेल रानात पर्जन्यकाळी येतात. त्यास संस्कृतमध्ये कटौली, कर्कोटकी, गुनरायांत कटौली, मराठीत करटोली; अशी नावे आहेत. हा वेल पाच दहा हात पसरतो. या वेलास आपाटाच्या सुमारास फळे येतात. ही फळे रंगाने हिरवी असून त्यावर सुरेख काटे असतात. याची भाजी स्वादिष्ट असून पच्यकर असते. वाझ करटोल म्हणून एक या वेळची भात आहे. तीस फुलेच येतात, पण फळ लागत नाही. पालीच्या विषास करटोलीचा वाटा पाण्यात उगाळून सात दिवस थावा. रार व मूत्रकृच्छ्रावर वात कटौलीचा फादा एक तोळा मध्याबरोबर देतात. रक्षा मूळव्यापावर करटोलीच्या कंदाने चूर्ण पात्रेत देतात

**करण**—ही लग्नाची एक जात आहे. १९११ साली हिंदुस्थानात एकंदर करण २५७६०० होते, पैकी विहार-ओरि-सामध्ये १८००११, पंजाबमध्ये ५३१८६, मध्यमध्ये ५४१०१ व बऱ्हाड-मध्यमार्गांत ९६३ होते बाही जुन्या मध्यमार्गाची यांची उपासि वैद्य याप व इ. आदिपासून शास्त्राचे विरह



आहे. ययातिकेसरी नावाच्या ओरिसाच्या राजाने ( इ. स. ११००-१२१ ) यास कारकुनी करण्याकरिता उत्तर हिंदुस्थानातून आणिले. करणी घट्टाचा उपयोग यरेच दिवस इंग्रजी राज्यात दुय्यम वारसुनास करात असत. हे लोक कायत्याप्रमाणे विजयुमास आपला पूर्वेज समजतात याची गोरे कर्पाच्या नावापासूनच पडली आहेत. काही काही प्राणी देखील याची देवकें शाले आहेत

उच्च जातीत असलेले लमसंबंधी सर्व प्रतिवध व नियम याच्या जातीस लागू आहेत. मुलींचे लग्न १० व्या वर्षी होतें, पण यादीपेक्षा उत्तारा शालें तरी त्यास प्रत्यवाय नसतो. ' हस्तः श्रेयर्धनं धि ' ब्राल म्णजे लग्न होतें. बहु-वराचे हात दर्भानी बाधतात बहू लग्न शाल्यावर सासरी काही दिवस जते पण लांकर परत येत व ऋतुमती होईपर्यंत माहेरीच असते. हे स्वतः स स्मार्त म्हणवितात. हिंदु देवतांची पूजा करतात. याच्यात परमार्थ व कुमारीपतिया असे दोन पथ आहेत. पहिल्या पथाचे लोक फार अक्षील विधी करतात. हे लोक प्रेतांचे दहन करून त्याची धांदे करतात. काही ब्राह्मण याच्या हातची पर्वा रसोई खातात. याचा धंदा कारकून, शाळ्यामास्तर, पटवारी व जमाखर्चे लिहिण्याचा आहे. या लोकाच्या सवंची उधळपट्टीच्या आहेत. इतर अज्ञानी लोकाचा गैरवाजवी फायदा धेण्याच्या याच्या सवचीमुळे हे कायत्याप्रमाणेच अप्रिय शाले आहेत.

ओरिसामध्य क्षत्रिय, करण, खाडईत व उडिया अशा चार जाती आहेत त्यामध्य वैवाहिक सोपानपरंपरा आढळून येते. करण गडाइताच्या मुली करतात व क्षत्रियास मुली देतात, आणि खाडईत करणास मुली देतात व उडियाच्या मुली करतात ( मे रि.)

करणकमलमार्तंड—हा करणप्रथम असून बल्लभ वशा-तील दशवल नावाच्या राजाने हा ग्रंथ केला याचा काल शके १८० हा होय. यात हा अनुसुक्त निष्ठाताला अनुसरून केला असें म्हटलेलें नाहीं तरी यात अष्टप आणि त्रिपि-मुष्टि याची वर्णगती दिली आहे ती राजमृगाकोक बीज-संस्कृतनक्षत्रसिद्धांतमाताशी मिळते

करणगड—बंगाल, भागलपूर जिल्ह्याच्या मुख्य पोट-विभागातील एक लहानसा डोंगर अथवा पठार. त्या डोंगरा-ला किष्ठा म्हणतात. व तेथें सुद्धालापूर्वीचा शिळा असला असा समज आहे डोंगरावर शिवालये असून, तेथें कार्तिकी अमावास्याला पुष्कळ लोक जातात.

करणपाली—मार्गगड संस्थानच्या दक्षिणेस असलेल्या मरिया परगण्यातील डोंगर प्रदेशाजवळील जमीनदारी. ही १० गांवे असून क्षेत्रफळ ३९४५ एकर आहे. जमीनदार गोंड जातीचा असून डोंगरपाली जमीनदारांप्रमाणेच यास स्वतःच्या ताब्यातील गावाचा सारा गोळी करावा लागतो,

व संस्थानिनास ' टाकोळी ' घावी लागते. यांतील जंगलावर जमीनदाराचे काहोच मालकी ह्म नाहींत

करणप्रकाश—हा एक करणप्रथम आहे. याचा आरंभकाल शके १०१४ असून करणप्रकाशाचा कवी ब्रम्हदेव नावाचा ज्योतिषी होता त्यानें आर्यभट्ट ग्रंथास अनुसरून हा ग्रंथ केलेला आहे चंद्र हा ब्रम्हदेवाचा बाप होता. करणप्रकाश हा ग्रंथ आर्य पक्षाचा आहे. करणप्रकाशा-वरून सर्व तिथी केलेल्या अस पचाग साप्रत कोठें चालत असेल अस दिसत नाहीं.

करणवाघेला—अनहिलवाघ्याचा राजा करण वाघेल ( १२९६—१३०८ ) हा वाघेलवंशातील होता याचा पूर्वज अहमराज हा कुमारपाल सोळवी याचा मावसभाऊ, याला वाघेल परगणा कुमारपालनें जहागीर दिली होता. अहमराचा मुलगा लवणप्रसाद व त्याचा मुलगा बोरधवल, या पितृपुत्रांनी गुजराथ व सोरठ ( सुराष्ट्र ) प्रांतात छत्रछत्र करून आपली जहागीर वाटविली बोरधवल फार शूर व धाडशी होता एकदा देवगिरीकर यादव व उत्तरेकडील रज-पूत राजे यांनी एकदम त्याच्यावर चढाई केली असता त्यानें मोठ्या चुकीने बचाव केला त्याच्या वाघेल जहागिरीवरून त्याच्यावशास वाघेल हें अडनाव मिळाले. त्यानें आपली राज घानी अनहिलवाद्यास केली त्याने दिधीच्या पातशाहासहि कलाविलें त्यानें प्रजेस सुख दिलें तो मेला तेव्हा त्याच्या १८० सेवक व आत्मानां आग्रिकांप्र मक्षण केली ! यानें अनेक कलाकौशल्याच्या इमारती व देवळें बांधली बोरधवलाचा पुत्र वीसलदेव, त्याचा अर्जुनदेव, त्याचा लवणदेव, त्याचा सारगदेव व त्याचा पुत्र करणदेव होय करणदेव हा फारसा सुसहो विना पराक्रमी नव्हता; उच्च गेडासा ह्मणुनी मान होता. तो ' वेले ' ( वेज ) या नावानें प्रसिद्ध आहे. त्यानें आपला नागर ब्राह्मण प्रधान माधव याच्या पत्नीवर ( राधा देवी ) बलात्कार केला त्यामुळे माधवानें आजउद्वांन शिलजीला राष्ट्रोद्वेह करून गुजराथवर आणलें व अनहिल पटणनें राज्य त्याच्या हातात दिलें करणराजानें युद्ध केलें परंतु, कितुनीमुळे त्याचा नादलज झाला. पटण सोडून देव-गिरीस रामदेवाच्या आश्रयास तो गेला त्याची राणी कमला ( कौल ) देवी ही पकडली जाऊन अडा-उडिमानें तिला आपली वेगम केली मलीकफातूर हा करणराजावर चालून गेला दोन महिने कर्णानें त्याला दाद दिली नाहीं रामदेवरायाचा आस शंकरदेव याने पूर्वी, कर्णाच्या देवलदेवी नावाच्या मुलीस मागणी घातली होती, परंतु प्रथम त्यानें ती नाकारली या सकटकाळी शंकर-देवानें त्याला सहाय्य केलें, तेव्हा त्यानें मागणी कबूल करून तिला शंकरदेवाकडे पाठविलें यादेंच दुर्दैवाने ती मलिक फातूरच्या हाती लागली देवलच्या आईने यादशहाकडून काफूरला हुकूम पाठविला की, देवलला हस्तगत करून दिगेश पाठवायें म्हणून काफूर तिच्या सोपातून होता

पुढे तिला दिवास पाडविल तेथे अजयदीनाने कैला-  
देवीच्या समोरीने राधाबाई खिन्नरखान याच्याशी तिचा  
निवा लाविला दोघा मायलेकीचे विवाह जबरदस्तीने  
झालेले होते आपण वाटले गेलो हे त्या मनी विश्वास  
सहन होत नसे अशी एक दंतकथा सामतात की,  
तेथी सापडताच दोघी मायलेकींनी परस्परांना खनीर  
पुसपुन ठार मारिले । पण राखमालेत अस ल्विहोले आहे की,  
बादशाहा कैलादेवीच्या सर्वस्वा आधीन असून तिच्या आम-  
हावरूनच देवळला दिवास आपवून राधाबायाशी त्याने तिचे  
पम लाविले होते

इकडे रामा वर्गे हाहे अज्ञातवासात मृत्यु पावला या  
गुजराथच्या ( करण ) रामावर माटवणी अनेक कवितें रवि-  
लेली आहेत । राममाळ सु रि ]

**करणोत्तम**—करणोत्तम भयाच्या फाल राके १०२८ हा  
आहे महादेवकृत धर्मविराजमाला टीकृत करणोत्तम  
भयाचा जोरा पुष्कळ ठिकाणी आलेला आहे सूर्यतुल्य कर-  
णोत्तम, किंवा रामगुण्य यावरून स्पष्टपद करावे अशा  
अर्थाचे तानकसारथ्यातील एक वाक्य आहे त्यात सूर्यतुल्य  
प्रथ सौरपक्षाचा, करणोत्तम अर्गपक्षाचा, व रामगंगाक  
प्रमदपक्षाचा अमवा असें दिसते

**करतोया**—यंगला प्रातातील एक नदी ही जलपैपुरी  
जिल्ह्याच्या अमदी वायव्येस वैडळूर जंगलात उगम  
पावून ११५ मैल वहाते गेल्यावर योगा जिल्ह्यात ह्हा-  
लिया नदीला मिळते या दोन्ही मद्या मिळून होणऱ्या  
प्रवाहाला कुलधूर नदी म्हणतात व ती यमुनेला  
मिळते.

प्राचान काळी ही नदी पार पवित्र मानली जात असे,  
असे पुराणकारून समजते हिचा महामारतात उल्लेख आहे  
प्राचीन कामरूपच्या राज्याच्या सरहद्दीवर ही नदी असून  
पलीकडे पोड होकाचा पौडपर्वण हा देस होता, असा  
योगिनातप्रात उल्लेख आहे ह्याच नदीच्या उगव्या तीराचे  
महोद-द-बसंतरा शिलमीने १२०५ मध्ये तिबेटवरील  
अरावली स्वारी केले। सातव्या शतकात, ह्युएनत्संग  
याने कामरूपकडे गेलाना ओलाउलेली मोठी नदी होव होव  
यात शयन नाही

करतोया नदीत ह्या गाळ साचलेला असून तीव्र  
नाम हि चाळत नाहीत, यामुळे तिला फारसे महत्त्व उर-  
लेले नाही

**करताली**—मुंबई बरोड्याच्या सिनोर पोडभागातील  
एक रोड ओर व नर्मदा नदीचा समग येथे पाण्यामुळे हे  
स्वतः पवित्र मानतात फार पुरातन काली देव एकदा  
नर्मदेच्या काठी जमले होते, व तेथे देवदे उभारण्यात  
आले, असे म्हणतात अशी देवळे करन लीला पुष्कळ अहेत,  
त्यात रोमेश्वर, उभर व पारुशर यांनी देवदे महोदची  
असून कर्ताक व योगी योगिनेला येथे आग्रा भातात

**करवला**—करवला हे शहर तुर्कस्तानात ( आशिया-  
तील ) असून बगदाद प्रातातील एका गावाचा राजधानी  
आहे. हा शहराच्या भोंवतालचा भाग अत्यंत सुपीक असून  
त्यात फळझाडे खजुराचीं झाडे बरीच आहेत शहराच्यानजीक  
भाग पाश्चात्य पद्धतीवर वसला असून शहराचा मधला  
भाग जुन्या पद्धतीचा आहे व त्यातील रस्ते अदृढ व घणोरेडे  
आहेत नव्या रालीफ अली याचा मुलगा हुसेन याची त्याचा  
प्रतिस्पर्धी जो यझीद त्याच्या सैन्याने ह्या गावी ता १० अक्टो-  
बर ६८० रोजी कत्तल केला ह्या ठिकाणी पहल्यापासरी अशी  
हुसेनची कबर असून तिचा पुढत सोन्याचा आहे शिया पंथाचे  
मुसुल्मान येथे यात्रेला येतात मजेच्या खालेपाल या ठिकाणी  
यात्रेकरुचा भरण असतो पूर्वी येथे स्वयंशासित धर्मसत्ता  
होती परंतु इ स १८४३ साली तुर्क सरकारने हे शहर  
तोफा डामून घेतले त्यावेळेपासून तुर्कसाम्राज्याचे हे शहर  
एक महत्त्वाचे ठिकाण होते सध्या मेसापोटेमियावर ब्रिटि-  
शानां, सत्ता आहे येथील लोकसंख्या सुमार ६१,००० आहे  
त्यापैकी बहुतेक लोक शिवायधारे इराणी आहेत बहुदा व  
प्रिस्ती लोकाना येथे राहण्यात मगई आहे ( ' महरम '   
पद्दा )

**करमगड**—पनाबातील पतिपाळ कस्थानातील एक  
निगमात क्षेत्रफळ १८३४ चौस मैल लो स ( १९०१ )  
५००६३० या निगमातील पतिपाळा, भगानगड,  
गुनाम व नखान अशा चार तहशिली असून पतिपाळा,  
समान, गुनाम, व सनोर ही मोठी गावे व ६६५ खेडी  
आहेत निगमातर्गत मुख्य ठिकाण भगानगड अथवा घोदान  
हे आहे

**करमाळ**, ताडवा-सुई सोळापूर निरक्षामधील ताडका  
क्षेत्रफळातील ७७३ चौ मै नात करमाळें ( मुख्य ठिकाण )  
व दुसरी १२२ गावे आहेत लो स ( १९११ ) १३७४१ या  
ताडक्यात वस्ती बरीच रिक्त आहे याच्या पश्चिमेस भीमा  
व पूर्वेस सिता या नद्या असून, या केमापळ्या टोंगर व दोंगूही  
नद्यामधील पाणजेड सोडल्यात इतर सर्वे भूग सपाट आहे.  
ताडक्यातील सुमारे अर्धी अमीन काळी व बाकीची वाळका-  
मय व तावडी आहे पाऊस सरासरी २३ इंच पडतो सोनारी  
येथे दरवर्षी एप्रिल माहिण्यात मोठी जमा भरते

गा व —करमाळें हे जी आय जी रेल्वेवरील जेकस्टेशनना  
पासून उत्तरेस सुमारे १२ मैलावर आहे हे ताडक्याचे ठिकाण  
असून लोकसंख्या सुमारे ७००० आहे गावापासून जेकर  
स्टेशनपर्यंत चागली पडी सडक आहे येथे पूर्वी निवाळकर  
परध्याकी एक शहर असून त्याच्याकडे सर्वांमधील ज्या सुड-  
राची म्हागरीर असे या गावाचा सत्पापन रमाजी यावाजी  
याने आरम केलेला व त्याचा मुलगा। म्हाजीराव याने पुन  
वेगळा असा एक थिड येथे असून त्यामध्यें ताडकाचेरी आहे  
हा थिडा दक्षिणेंत ल मोटया विपमार्थी एक असून त्यामजें  
१०० एरें अद्वैत येथे गुरे, पान्य, नेल व पाण्ड सांता

बराच व्यापार चालतो. येथे काही त्रिगकरी लोक अमून पागोटपाचा कुबुची रंगाई चांगला होतो व उत्तम टिकाऊ कापड निपते. येथे साळगाकवेरी, म्युनिस्तिपाळिटी, दवाखाना, पोस्ट ऑफीस, शाळा, वाचनालय इत्यादि दमारेती अमून एक भवानीचें देऊळ आहे. येथील म्युनिस्तिपाळिटी १८६७ साली स्थापन झाली अमून तिचें उत्पन्न व खर्च सरासरी १००० रुपये असतो.

येथील भवानीचें देऊळ निंबाळकरांनी रु. १७,५०,००० खर्चून बांधलें. त्याला रु. १७०० चें बर्पासन आहे. येथे कार्तिर शु. १५ पासून ४ दिवस प्रतिवर्षी जत्रा भरते. हे द. म. १९२५ पासून निताम उत्सुकच्या ताब्यात होतें, तें त्याने १९२७ मध्ये रंभाजीराव निंबाळकर यास त्याच्या काही गुण्यातील प्रदेशाबद्दल मोबदला म्हणून दिलें.

करवंद.—(करिंसा करंडम) हे एक काटेरी झुडूप आहे. आर्योच्या, बंगाल, दक्षिणहिंदुस्थान, कोंकण व कानडा येथील जंगलातून ही झाडे आपोआप उगवतात. यास लॅटिन मध्ये करिंसा करंडस, मराठीत करवंद, बंगालीत करीन्दा, हिंदीत तिसुस्त्रिया, कानडात करिकद वगैरे नावें आहेत. पंजाबात याच्यापासून लहर उत्पन्न करतात. तिकडे ही फळे जुलूद व ऑगट या महिन्यात पिकतात. दक्षिणेत मे ते जून महिन्यात पिकतात. एने-द-मखरीत (१५९०) ही फळे एका रुपयाला १० शेर मिळत असल्याचा उल्लेख केला आहे.

उ प यो ग.—कातडीं कमाविण्यास व रंग बनविण्यास याचा उपयोग करतात. ही फळे हिरवी असताना आवट व काहीशी छुरट लागतात. पिकलेली फळे काळीं अमून जरा अंजुस गोड लागतात. ही फळे पित्त व दाहशामक आहेत. याच्या झुडपाचें मूळ कडवट अमून खरून झाली असताना ते कापूर व लिंबाच्या रसात उगाडून लावितात. पिकाण्यापूर्वी काही दिवस या फळाचें लेणचें घालतात. हिंदुस्थानात कच्ची फळे शिजवून त्याचें रायतें किंवा मुरंवा करतात. याचें लाऊट कठिण व गुळगुळीत असतें. त्याच्यापासून चमचे, फण्या वगैरे तयार करतात. याच्या झुडपाचें दाट कुंपण होतें व तें काटेरी असल्यामुळे त्याच्यामधून मार्ग मिळणें कठिण जातें.

ओ प धी उ प यो ग.—करवंदीचें मूळ पाण्यात उगाडून थोडेंसे पोटात घावें, विषबाधा झाली असल्यास वमन होणार नाही. खरजेस-कडव्या करवंदीचें मूळ पाण्यात किंवा गोव्या तेलात उगाडून लावावें. क्षतातीस कृमि मरण्यास-कडव्या करवंदीचें मूळ मपामध्ये उगाडून लेप घावा व थोडें पाणी क्षतात सोडावें.

क रिं सा हिं प नार म्—याचीच दुसरी जात हें नेहमी हिरवें असणारें काटेरी झुडूप आहे. खर कटिबंधातून ही आपोआप उगवतात. ह्याची फळे व लाकूड याचा उपयोग करिंसाकरवंदीच्या फळीप्रमाणें व लाकूडप्रमाणेंच करतात खडपाळ,

नापिक मनीनवर मंड्यानी व धकन्यानी खांदे तरी हें झुडूप जीव धरून राहणें.

करवली, सं स्या न.—करवली अथवा कराली हें राज-पुतान्याच्या पूर्वकडील संस्थान आहे. क्षेत्रफळ १२४२ चौरस मैल. याच्या उत्तरेत भरतपूर; वायव्येस व पश्चिमेस जयपूर; दक्षिणेत व आग्नेयांत ग्वाल्हेर, व पूर्वेस धोलपूर. बहुतेक सर्व प्रदेश तुटक व डोंगराळ अमून विशेष मनोहर नाही; परंतु लकरीट्या हा सौर्याचा असल्यामुळे यादव राजाच्या कारकीर्दीत तहलगड (समुद्रसपाटीपासून उंची १३०९ फूट) येथे राज्यकारभाराची जागा होती. दक्षिणे-कडे भरव व उटगीर ही सर्वांत मोठी शिखरे आहेत. त्यानी समुद्रसपाटीपासून उंची अनुक्रमें १५६९ फूट व १४७९ फूट आहे. वंजळा, वनास, मोरेल व पंचनद ह्या संस्थानातील मुख्य नद्या होत. गवळी प्राण्यांखेरीज, वंजळा नदीजवळच्या जंग-लान वाघ, चित्ता अस्वल, नील, गाय, सावर वगैरे प्राणी पुष्कळ आढळतात. हवा एकंदरीत बरी आहे. वार्षिक पाऊस राजधानीच्या शहरी सरासरी २९ इंच पडतो. इशान्य भागात माचिलपूर येथे व आग्नेयास मंड्रेल येथे सामान्यतः पाऊस सर्वांत जास्त होतो.

इतिहास—करवलीचा महाराज यादव (!) वंशीय राज-पुताचा मुख्य अमून श्रीकृष्णाचा वंशज आहे असें म्हणतात. यादव लोक हे मधुरेभोवतालच्या ब्रजभागा-जवळ रहात होते आणि एके काळी त्याच्या ताब्यात अर्धा अलवार व सर्व भरतपूर, करवली, व धोलपूर, याखेरीज गुरापाव व मधुरा हे ब्रिटिश जिल्हे, यमुनेच्या पश्चिमकडील आग्नेयाचा बराच भाग व वंजळा नदीच्या काठची ग्वाल्हेर संस्थानाचा काही भाग एवढा मुखल होता असं म्हणतात. अकराव्या शतकात कृष्णापासून अठरावीला पुढे विजयपाल यानें बयाना येथे आपली सत्ता स्थापन करून एक किंश बाधला. त्याचा वडील मुखल तहलगड यानें १०५८ च्या सुमारास तहलगड नावाचा प्रत्यात किंश बाधला. हा अद्यपि करवली संस्थानात आहे. कुंवरपालाच्या कारकीर्दीत ११९९ या वर्षी महंमद घोरी व त्याचा सेनापति कुतुबुद्दीन यानीं प्रथम बयाना व नंतर तहलगड हीं सर केलीं. सर्व मुखल राजांच्या ताब्यात गेल्यानंतर कुंवरपाल रयासंस्थानात पडून गेला त्याच्या वंशजांपैकीं अर्जुनपाल नावाच्या एका पुत्रानें आपल्या पूर्वजास मुद्रस परत मिळ-ण्याचें मननत अगून १३२७ त मंड्रेलवर हल्ला केला; व हल्ले हल्ले तहलगडालाच्या ताब्यात असलेला सर्व मुखल परत मिळविला. व १३४८ त हल्लीची राजधानी जे करवली गाव त्याची स्थापना केली. यास “कराली” असेहि म्हणतात.

अठराव्या वेळी (१५९६—१६०५) हें संस्थान दिक्षिच्या साम्राज्यात अंतर्भूत झालें. करवली संस्थानचा सर्वांत प्रसिद्ध संस्थापिक गोपाळदास याजवर अकरावी वरीच मर्जी अमून त्याच्याच सगण्यावदन गोपाळदासानें

आम्याच्या किड्याचा पाया घेतला मोगल सत्तेच्या न्यायानत हे स्थान मराठ्यांनी आपल्या ताब्यात आणिले, व या स्थानापासून त १५००० र खडणी घेत असत

करवलीकर हे माधव बघातील राजे होते यांच्याच शाहूतोल प्रसिद्ध पिलाजीभायव बाघोलीकर होत पिला जात्याच विनतीवरून १० ५ मध्ये यांनीराव साहेबांनी सत्थानिकास अभयपत्र देऊन सत्थान खालसा केलें नाहीं त सथे आपला कमावीसदार ठऊन खडणी घेत असत पानि पतापर्यंत खडणा सुरळीत आली नंतर तिरुडे जाटाचा अमल शाण्यानें खडणीस अडवला झाला पुढें कानडे व यिनवाले यांनी जाटाना पराभूत करून आपला अमल बसविला मध्यतरी नजीमाचा अमल थोडा वळ होत परतु शिंद-होळकरांनी तो उठविला व स या हिंदुस्थानात आपला अमल बसविला त्यावेळी पुन्हा करवलीची खडणी येऊ लागली पुढ पुढें ती सिंदिव परभारा बसूल करीत शिवायनंतर पयवाईअगर इमरानी तो प्रात हस्तगत केला (रा स १० ८८९-९०) मराठ्याचा अखेरचा कमावीस दार नारोव्यवक भावे हा होता यांने फिरग्याकडे सत्थान जाऊ नये म्हणून १८१० च्या सुमारास फार खडपट केला तो म्हणतो साठ पासष्ट वर्षाचा अमल रसा सोडावा ? परतु पेगवे, सिंदिव इतर सरदार यांच्यामध्यें सटे लागल्यामुळें अखेर करवली फिरग्याच्या हाती गेली (विता ४९४-९६)

याप्रमाणें इ स १८१० त इमरानी करवली सत्थान आपल्या सरक्षणाखाली घेतलें येथील सत्थानिकाला खडणी यांनी लागत नाहीं, परतु जरूर लागेल तेव्हा ब्रिटिशाना फौजेची शक्ती ती मदत यावी लागते सत्थानिकाला महाराजा असें म्हणतात व १० तोफांची सलामी मिळत त्याला दत्तन देण्याचा अधिकार आहे माणले सात सत्थानिना दत्तना होते ही गोष्ट लक्षात ठेवण्यासारखी आहे तहानगड व राजधानीच्या दक्षिणेकड आठ मैला वर असलेलें बहादुरपूर ही गावें पुनी असून तेथें पुराणसंस्कृते अखेप अहेत

लोकसंख्या —सत्थानात लहान व मोठी मिळून ४३७ गावें असून एकदर लोक (१९२१) १३३०२० आहे सत्थानात करवली (विता सदर), गिरोत, मयिलपुर, मंगेल व डंगीर असे पाच तांडुक आहेत गिरोत व डंगीर या तांडुक्यांनी मुख्य ठिकाणें अनुक्रम सपोन, व कर्णपूर ही असून बाकीच्या तांडुक्यांनी मुख्य ठिकाणें त्याच्या (तांडुक्याच्या) नावाच्या गावा आहेत करवली हें एकच मोठें व म्युनिसिपलिटी गाव आहे

से ९८ लोक हिंदूधर्मा असून मुख्यत शृंगभक्ष आहेत व से ५ पक्षा जास्त मुसलमान आहेत येथें पश्चिमहिंदी साक डावी, डागमाग, बंगरे पोडमाया योत्रात

धतडी —भायल, हलमर, उर्दोद गड, ज्वारी, धाव्या प्रभाकर बसूम, राखराम बळग ही पर्व सत्थानान होतात

खतीला पाणी विहिरीनें किंवा तळ्यानें दिलें जातें सत्थानात जाल म्हणण्यासारखें वसुन चागलें इमारती लाकूड थोडें आहे बालूकामय तावडा दगड सत्थानभर सापडतो करवलीच्या ईशान्येकडील डागरात अखुद लोखंड सापडतें परतु त्यापासून शुद्ध लोखंड तयार करणें फायदेशीर पडत नाहीं

व्यापार व दळणवळण —सत्थानात महत्वाचे असे कारखान नाहींत कापड विणण्याचा व रंगविण्याचा धंदो थोडासा चालतो लाकडी लेखणी, पेन्स व पितळी दागिने वगैरे मित्रस योज्या प्रमाणात तयार होतात करवली येथें होणारी तागाची पोती आपसासच्या बाजारात प्रसिद्ध आहेत

मुख्य निरगत माल —कापूस तूप अरू गिरे, तांदूळ व इतर धान्य

मुख्य आयात माल —कापड साखर गूळ मीठ व नीळ बहुतेक व्यापार सेगारच्या गयपूर व ग्वाल्हेर सत्थानाशी आणि आग्रा जिल्ह्याशी चालतो

या सत्थानात आग्राच्या नाहींत बी बी सी आय रेल्वेवर हिंदीन रोड (राजधानीच्या उत्तरेस ५२ मैल) व भेन इंडियन पविनगुला रेल्वेवरून थोलपूर (पूर्वेकडे सुमार ६५ मैलावर) हा जवळची रेल्वे स्टेशने आहेत राजधानी पासून हिंदीन रोडच्या दिशेनें जाणाऱ्या ९ मैल रुडक येरीन इतर सडका सत्थानात नाहींत या सत्थानात पाच ब्रिटिश पोस्ट ऑफिस व करवली येथें तार ऑफिस ही आहेत

राज्यकारभार —या सत्थानचा कारभार महाराजा पहातो त्याला मदत करण्य करिता पाच सभासदांचे एक मंडळ असतें करवली हा त्या मंडळाचा अध्यक्ष असतो करवली (किंवा सदर), गिरोत, मायिलपूर, मंगेल व डंगीर या तहसिलीपिकां प्रत्येकीवर तहसिलदार असून त्यावर डेप्युटीकलेक्टर नावाचा एक मुख्य अधिकारी असतो प्रत्येक गावात तहसिलिया नावाचा एक सत्थानचा नेकर असतो व तो विभाग्या पडव्याच्या हाताखाली काम करतो सत्थानात सामान्यत ब्रिटिश कायदेच चालतात, परतु तेथील पीनलटोडात गाय व मोर मारणें हे मुष्टे मानले आहेत महाराजाला देहात शिक्षा देण्याचा अधिकार आहे सत्थानचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे ६ लक्ष रुपये आहे

अगदी अनेकडाला वाळपर्वत करवली सत्थानची स्वतःची नाणीं जमत १८०० त सत्थानच्या रपयाची किंमत ब्रिटिश रुपयापेक्षा अर्ध्या आण्यांनी जास्त होती, परतु पुढें ती कमी झाली म्हणून अनेकडे दरकारनें सत्थानात पच ब्रिटिश नाण्ये चालू ठेवले आहे

१९११ मध्ये, सत्थानात स ४ पुण्यापा व स ०० शिमाची हिद्दिता येत होती राजधानीच्या शहरी असलेले हायस्कुल व मुन्सिपल शाळा येथील सत्थानात काही सरकारी व किचक शाळाही शाळा आहेत सरकारी शाळात शिक्षण मोफत असतें

गा व —राजपुतान्यात गान नांवाच्या स्थान या राज-  
धान्याचे ठिकाण हे मथुरा, ग्वालेर, आग्रा, अलगर, जयपूर  
व टोंक या शहरांपासून सरासरीच (मुमारी ७१ मैल)  
अंतरावर आहे हे सदर तहसिलीचे मुख्य ठिकाण आहे  
हे गाव इ. स. १३४८ त राजा अर्जुनराज याने वसविले व  
गाव वेढी येथे बांधलेल्या कल्याणजीच्या देवळावरून याचे  
मूळचे नाव कल्याणपुरी असे होते तेथे दिसते येथून वी. बी. मी.  
आप रेल्वेच्या हिंदीन रोड स्टेशनकडे जाण्याकरिता ५२  
मैल लांबीचा पट्टा रस्ता आहे जो स. (१९११) १९८०३  
पैकी शेंकडा ७, हिंदू व शेंकडा २२ मुसलमान आहेत  
काही ठिकाणातून गावाकडे नगर टाकल्यास गावाचा दरवाजा  
फार चांगला दिसतो गावाभोवती तांबट्या दगडाचा तट  
असून उत्तरेकडे व पूर्वेकडे असलेल्या दऱ्याच्या गळ्या-  
मुळे हे त्याच्या सुरक्षितता प्राप्त झाली आहे दक्षिणेस प. प. धि  
मेस त्या मानाने जमीन सपाट आहे परंतु त्या वागून वहा-  
णाच्या रस्तावरून नलप्रवाहाने तटाभोवती खंडवाचे र. व. म. व. रें  
आहे, व प्रवाहाच्या दऱ्याच्या वाळूचा वाहेरची तटबंदी व  
चर असल्याने गावची सुरक्षितता ह्मण्ट झाली आहे  
तथापि नव्या फौजेपुढे गावची तटबंदी विशेष ठिकाण धराल  
असे वाटत नाही, कारण तट दिसावयास सुंदर असला तरी  
त्याचे वाधकाम मजबूत झालेले नाही गावाचे पेर २।  
मैल असून त्याला ६ वेडी व १९ लहान दऱ्यांजो अहेत  
रस्ते अरुंद व वाकडे ठिकडे आहेत परंतु त्यावर दगडी  
फरसबंदी केलेली असल्यामुळे ते शुध्द स्वच्छ करता येतात  
गावात काही मोठी घरे व सुंदर देवालय आहेत पैकीं  
महाराजा प्रतापराज यान (१८३७-००) वाघलेले अर्वा  
चीन मधुरापद्धतीचे प्रताप सरोमान देवालय हे सर्वात सुंदर  
आहे राजवाडा पूर्वतटापासून मुमारी २०० याडोवर आहे  
मूळच्या राजवाडा १४ व्या शतकात अर्जुनराजाने बांधला  
होता परंतु त्याचा आता मागमूसही नाही इथल्या राजवाडा  
अठराव्या शतकाच्या मध्यात राजा गोपालसिंहाने बांधला  
असून याचे वाधकाम दिवाच्या इमारतीच्या धर्तावर  
आहे या गावात १८८४ साली म्युनिसिपॅलिटी स्थापन झाली  
असून तिने शहरसंपादने एकंदर काम फार चांगले केले  
असल्यामुळे वरवरी गाव राजपुतान्यातील अत्यंत स्वच्छ  
गावात मोडते येथील म्युनिसिपॅलिटीचे वार्षिक उत्पन्न  
७००० ते ९००० रु. पर्यंत असते

गावात नाही प्राथमिक शाळा व एक मुलीची शाळा असून  
शिवाय एक हायस्कूलही आहे येथे एक सचिवालय व  
एक बियाकरिता अर्वा दोन हंगालेय आहेत

करहल, त. ह. शी. —समुद्र प्रांतातील मैनपुरी जिल्हा-  
तील दक्षिणपट्टी मध्य तटवर्ती हिममथ्ये करहल व बर्ना-  
हल हे परगणे मोडतात क्षेत्र २१८ चौ. मै. जो स.  
(१९११) १००३७४ गा तहसिलीत १८० खंडी व कर-  
हल (तहसिलीचे मुख्य ठिकाण) हे एक मोठे गाव आहे

वायव्येकडून आग्नेयीकडे वहात जाणाऱ्या सेनगर नदीने या  
तहसिलीचे दोन भाग होतात पैकी पूर्वभाग अधिक सुपीक  
आहे.

गा प —समुद्र प्रांतात, मैनपुरी जिल्ह्यातील याच नावाच्या  
तहसिलीचे मुख्य ठिकाण हे गाव मैनपुरीपासून इ. स. १९११  
व. दे जाणाऱ्या रस्त्यावर आहे जो स. (१९११) ६९१३.  
स्थानिक कारभार १८५६ च्या १० च्या कायद्याप्रमाणे चाल-  
विला जातो

कराकस —कराकस हे जेजुरीएलाची राजधानी असून  
उ. अक्षांश १०°-३०' व पू. रेखांश ६७°-४' यांच्यावर  
आहे या शहरातून जाणाऱ्या व तिला मिळणाऱ्या कॅनॅल,  
कॅनॅल व अर्जेनो या नद्या वाहतात येथील हवा निरंतर  
वसत ऋतूनीत हवेप्रमाणे असते हिवाताप, पर्वते, ताप, पित्त  
विराग व सधिवत हे रोग येथे होतात शहराच्या मध्य  
भागी परस्परस छेदून जाणारे दोन रस्ते आहेत रस्त्यांना  
नाव व नगर दिलेले आहेत त्यापैकी उत्तरेचे नगर  
३,४, ७ इ. रस्ते अरुंद परंतु स्वच्छ व विद्युत्प्रवाहित आहेत  
कित्येक शाश्वत चौक, पुतळे व वसलता यानी युक्त  
असे सार्वजनिक धर्माचे येथे आहेत प्लाझा द्योपिन्हार हा  
मुख्य चौक आहे येथे कोल्ल्याचा अध्याकूट ब्रॉस धातूचा  
पुतळा आहे या चौकाच्या समोर कॅप्टल, आब विद्यापया  
वाडा, काष्ठा अॅमॅरिल, राष्ट्रीय पुस्तकालय, पोष्ट आफिस  
व इतर सार्वजनिक इमारती आहेत इथेनिसिया पाक ही  
सर्वात मोठी व मनोविषयक चांगली आहे या शहरात डेलिकॉन,  
विद्युत्प्रकाश, पाणीपुरवठा वगैरे आधुनिक सर्व सोयी केलेल्या  
आहेत येथून लग्नगारा बंदराला एक, जेजुरीसियाला  
दुसरा व पिगरे व सॅग छुशिया भा. दोन खेजानी (आकूड  
लाईन) असे रेल्वे रस्ते गेले आहेत येथे कोणताच पक्का माल  
तयार होत नाही

जिगो डि लोताडा याने १५६७ मध्ये हे शहर वसविले  
येथेच सायमन कोल्ल्यार जन्मला व स्पॅनिश लोकांची सत्ता  
याच शहराने प्रथम स्थापन दिली. १८१२ च्या युक्त  
पाने या शहराचा बहुतेक पूर्ण नाश झाला होता स्वातंत्र्य  
युद्धात दोन्ही पक्षांनी येथे लढ मर व कत्तल केले  
सुद्ध व वेषपर्यंत हे शहर पुन्हा भरभराटीस नव्हते नाही  
१९०४ मध्ये येथील लोकसंख्या ९०,००० होती

कराची, ति. ह. —सुबई सिंध प्रांतातील जिल्हा  
क्षेत्र १११.३० चौ. मै. मर्यादा —उत्तरेस खरगाना,  
पूर्वेस सिंधू नदी व इंदिरावाट जिल्हा दक्षिणेस अरबी  
समुद्र व कोरी नदी, आणि पश्चिमेस समुद्र व लासबेला  
(दखिस्तान) वस्थान पश्चिम सरहद्दीवर बऱ्याच मर्यादे  
पर्यंत हाय नदी गेलेली आहे सिंध प्रांताच्या सामान्य  
संपाट स्वरूपापेक्षा या जिल्ह्याचे स्वरूप बरेच निराळे  
असून कोहिस्तानच्या महालात व कराची तालुक्यात सुलख  
होणारा आहे येथून जसनसे आग्नेयीकडे जावे तसता सुलख

सपाट होत जाऊन अगदी दक्षिणेकडे सिंधु नदीच्या मुल-प्रदेशातील प्रदेश विस्तीर्ण, सजल व सपाट पसरलेला असून त्यात फक्त समुद्राला जाऊन मिळणाऱ्या लहान लहान खाऱ्या तेवढ्या आहेत

या जिल्ह्यात सिंधु व हा० नद्यांखेरीज दुसरे प्रवाह फार थोडे असून ते वर्षातून थोडे दिवस कोरडे असतात. हजाम्रो व चघर ह्या सिंधु नदीच्या शाखा आहेत. परमघो येथे डोंगरात ऊन पाण्याचे झरे असून येथील पाणी औषधी गुणावद्दल प्रख्यात आहे. कोन्नी तालुक्यात लखी येथेहि ऊन पाण्याचे झरे आहेत व तेथे दरवर्षी बरीच यात्रा जमत असते.

या जिल्ह्यात फळझाडे कारवी नालीत. व आहेत त्या-पैकी आम्र, बोर, खजूर, अजीर, केळे व डाळिंब ही मुख्य होत.

डोंगराळ भागात चित्ता, तरस, लाडगा, कोल्हा, नीलगाय गावठां किंवा रान शेळी, हेरि प्राणी आढळतात. मांगर तलाव, हाव व सिंधु नद्या आणि मोठमोठे कालवे यात सुसरी पुष्कळ आहेत.

कराची शहर व त्याच्या आसपासचा प्रदेश खुला असून तेथे समुद्रावरील वारे वाहतात त्यामुळे सिंध प्रांताच्या इतर भागांपेक्षा तेथील हवा फार चांगली आहे. कोहिन-स्तानच्या डोंगराळ प्रदेशातील हवा सपाट भागातील हवे-पेक्षा उन्हाळ्यात थंड व हिवाळ्यात उष्ण असते. उलट-पक्षी, उत्तरेकडे लखी डोंगराजवळ वर्षा वर्षा उष्णता असल्या होते वार्षिक उष्णमान सरासरी ७९° असते. गुड कराची येथे पाऊस थोडा व अनियमित पडतो जिल्ह्या-तील सरासरी वार्षिक पाऊस ७५ इंच आहे

इतिहास.—आपल्या हिंदुस्थानावरील स्वारीच्या अखेरीस आलेकझाडर इ. प्रेत याने या जिल्ह्यातील कोण-त्यातरी एकदा टिकाणाडून ( कदाचित् ठाडा ) इराणाचे आरागत शोधून काढण्याकरिता निघाईस याला पाठविले. या शिवाय आरव लोकांची पहिली स्वारी ७९१ या वर्षी झाली. इ. स. १०११ व १०२५ यांच्या दरम्यान गझ-नीच्या मंगुसुदाने या जिल्ह्यावर स्वाऱ्या करून शुभा घरा-ण्याला राज्य स्थापन करण्याकरिता रस्ता मोडवून घेऊन दिग्ग, व ११३३ त बळकपतील सत्मा टोळीने लार-गाना जिच्यात सेहवान येथे व नंतर ठाडा येथे आपले ठाणे दिले सत्मा राजे मूळचे हिंदू किंवा बाद असून त्याची राजधानी मक्की डोंगरात समुद्र येथे होती. चौदाव्या शत-काच्या अखेरीस त्यांनी मुसलमानी धर्माची दीक्षा घेतल्या-मुळे, दिग्गच्या वेराजद्वारे ते नामधारी मांडलिक असले तरी बहुतेक स्वतंत्रच होते, व त्यांचे राष्ट्राण्यांचे टिकाण अं ठाडा ते कोन्नी पर्यंत सर्व सिंधप्रांतांत लोकसंख्येच्या व व्यापा-राच्या दृष्टीने मुख्य टिकाण बनले

अर्जुन घराण्याच्या संस्थापक शहाबेग याने १४७१ साली शेवटच्या सत्मा राजाचा पूर्णपणे पराभव करून खालच्या सिंध खोऱ्यात आपली सत्ता स्थापन केली, परंतु १४ वर्षांनंतर १५०४ त त्याचा मुलगा नियुजिक वारल्यानंतर अर्जुन घराणे मोडले गेले. १५९२ त अकबराच्या सैन्याने ठाडाच्या राजाचा पराभव करून सर्व सिंधवरोवर ह्या जि-या मुलतानच्या मुन्यात सामील केला देशी घराण्याच्या किंवा मोंगलांच्या कारकीर्दीत कराची शहराला फारसे महत्त्व आलेले नव्हते मोंगल पातशाही मोडल्यानंतर कोल्हार राजाच्या मागून आलेल्या ताळपूर मीरानी कराची बंदराचे व्यापारटप्प्या महत्त्व ओळखून १७९२ त कलतच्या खाना-पासून ते परत मिळाविले ब्रिटिशांनी मीर लोबाबरोबर दोस्तीचे तह करण्याचे प्रयत्न केले परंतु ते व्यर्थ गेले, व दोघांमध्ये विवृष्ट येऊन ब्रिटिशांनी सर्व सिंधप्रात १८४३ त आपल्या राज्यात जोडला.

जिल्ह्यातील प्राचीन अवशेषांपैकी ठाडा ह्या जुन्या गावातील मशिदी, शिलालेख, धडगी व किपा, व साली चकर आणि रणजी येथील मोडकळीस आलेले निळे हे मुख्य आहेत

या जिल्ह्यात कराची, काटी, कोन्नी, मानसंद व ठाडा ही मोठी गावे व ६२८ लहान गावे असून एकंदर लोकसंख्या ( १९०१ ) ५४२०६५ आहे पैकी सैकडा ७७ मुसलमान, शें २१ हिंदू व शें १ ख्रिस्ती आहेत. शे. ७६ लोक सिंधी भाषा बोलतात शें. ४५ शेतावर व शें. २४, शें. २ व शें ० लोक अनुक्रमे उद्योगधंदे, व्यापार व निरागरे धंदे करून पोट भरतात.

ज्वारी, जवारी, तांदूळ व गहू ही या जिल्ह्यातील मुख्य पिके आहेत कराची जिल्ह्यातील म्हणजेच तुष प्रख्यात आहे त्याचप्रमाणे येथील गाईचीहि दुध देण्यावद्दल ख्याति असून त्या मुंबईस विवाचरिता पाठविण्यात येतात.

मुसलमान लोकांपैकी मुहान जातीचे लोक समुद्रकाठी मासे मारण्याचा धंदा करतात मीर लोक कित्येक टिकाणी मोर्त्ये काढण्याचा धंदा करीत असत पण ती मोर्त्ये आकाराने लहान असून उंची नसल्याकारणाने ह्या धंदा अलिप्त बहुतेक बसला आहे

सुती कापड, रेशमी ओढण्या, गाडीचे, रंग व सामान्य धातूची भांडी वगैरे निरस येथे तयार होतात. कराची शहरात काही गिण्याखेरीज दुसरे महाकावे कारखाने नाहीत. ठाडा शहर पायकाच्या लहत्याकरिता प्रसिद्ध आहे. शहा बंदर तालुक्यात मिठाच्या मोठ्या खाणी आहेत व कराची-पासून काही मैलावर मीरपूर येथे मिठागरे आहेत.

बहुतेक व्यापार कराची शहर व बंदर येथे एकत्रितच असून गहू, कापूस, लोकर, चर्बी व कमावलेली कातडी हे निर्यात निरस आणि पागर, राफेल, कापड, मर्च व धातूचे निरस ह्या मुख्य आयात माल होय. कराची जिच्यात कराची, काटी व सिरगंद अर्धां तीन बंदरे आहेत

कराची पंदराला विल्येक बोटी लागतात व शिवाय हे शहर महत्वाचे दोन रेल्वेस्ते व अफगाणिस्तान, कलात आणि मध्यआशिया ह्याशी बालगारे व्यापारी मार्ग यांगबरोबर जोडलेले आहे. नॉर्थवेस्टर्न रेल्वेने हा जिल्हा पंजाब व संयुक्त प्रांताबरोबर जोडला गेला असून जोधपूर-निकानेर रेल्वेच्या योगाने धर आणि पार्कर जिल्हा व मुंबई ह्यामधोबर दळणवळण सुरू करण्यात आले आहे. सिंधचा अंतर्भाग, लासबेला व कलात ह्यांशी दळणवळण होण्याकरिता कराचीपासून गाडी रस्ते गेलेले आहेत.

राज्यव्यवस्था—जिल्ह्याचे तीन पोटभाग असून त्यांत, कोट्टा, कराची, ठगा, मारपूरसफी, घोराबारी, मारपूर बोटीरो, मुगावल, जट्टी व शहाबंदर हे १ तालुके आणि काटी बंदर मासद व कोह्दिस्तान हे ३ महाल आहेत. प्रत्येक तालुक्यावर मामलेदारसरारें मुखत्यार आहेत. हा जिल्हा एका डेप्युटी कलेक्टरच्या ताब्यात असतो कराची, कोटी, मासद ठगा व काटी बंदर या गावी म्युनिसिपालिट्या असून इतर ठिकाणचा स्थानिक कारभार जिल्हा व तालुका बोर्डो-कडे आहे.

जिल्ह्याच्या लोकसंख्येपैकी सं. ५.६ पुरुष व सं. ०.५ स्त्रिया साक्षर आहेत. इलाक्याच्या इतर भागाच्या मानाने या जिल्ह्यात शिक्षण बरेच मागासलेले असून १९०३-४ मध्ये खासगी व सरकारी मिळून एकंदर २१७ शिक्षणसंस्था होत्या पैकी १ एक आर्ट कॉलेज, ६ हायस्कूल ८ मध्यम शाळा, २ ट्रेनिंग स्कूल, २ विशिष्ट शाळा, व १८६ प्राथमिक शाळा होत्या. विद्यार्थ्यांची एकंदर संख्या १३,६०५ असून त्यापैकी ३०२८ मुली होत्या.

ता ल का.—मुंबई इलाक्यात, सिंध प्रांतात, कराची जिल्ह्याचा नैर्ऋत्येकडील तालुका. शे. फ. १६७७ चौ. मी. यात कराची हे जिल्ह्याचे व तालुक्याचे मुख्य ठिकाण व इतर ११ लहान गावे आहेत लोकसंख्या ( १९११ ) १८६७३२. समुद्रकिनार्याचा प्रदेश सोडला तर हा सर्व तालुका डोंगराळ आहे. ह्या तालुक्यात फारच नाहीत, परंतु त्यातून विल्येक नैसर्गिक जलप्रपात वाहतात पैकी मलिर व लयारी हे मुख्य होत

श ह र.—मुंबई इलाक्यातील, सिंध प्रांताची राजधानी व याच नावाच्या जिल्ह्याचे व तालुक्याचे मुख्य ठिकाण हे शहर सिंधनदीच्या मुक्तप्रदेशाच्या अवर्दी उत्तरटोंकाळा पाव डोंगराच्या दक्षिणपायथ्याशी व पलुचिस्तानच्या सर-हद्दीजवळ आहे. ते मुंबईपासून रेल्वेने १९१ मैल व जलमार्गाने ४८३ ( समुद्रातील ) मैल आहे हे शहर काहोरशी दोन मार्गांनी जोडलेले असून, एकमार्ग समररून व दुसरा फोड्रा-नोहरी रेल्वेने जोती. दोन्ही मार्गांनी अंतर सारतेंच म्हणजे सुमारे ८०० मैल आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) २१६८८३. १९११ साली एकंदर लो. सं. १५१९०३

पैकी ७४०७५ मुसलमान, ६६०३८ हिंदू, ७३३६ सिक्खी, व २१६५ पारसा होते.

मनोरा हेडच्या पुढे आलेल्या भागाने कराची पंदराला वाकणारे ( आरताचे ) स्वरूप आलेले असून किनाऱ्यावरून १० मैल लांबीच्या गडकाच्या रांगेने नैसर्गिक भया बनलेला आहे मनोरा व त्याच्या समोरील क्लिफ्टनचे आरोग्य स्थान ह्यांच्या दरम्यान ३१ मैलांचे अंतर आहे. मनोरा हेडच्या उत्तरेत पाच मैल लयारी नदीपर्यंत व जुन्या कराची-पासून पूर्वकिनाऱ्याने पश्चिमटोंकापर्यंत कराची बंदर पसरलेले आहे. परंतु यापैकी पारच थोड्या भागात मोठमोठी जहाजे लागू शकतात. कराची बंदराकडे येणाऱ्या मनुष्याला दगोचर होणारी पहिली गोष्ट मनोरा हेड ही होय. त्यावर समुद्रसपाटीपासून १४८ फुटावर असलेला दिवा ह्या स्वच्छ असताना २० मैलावरून दिसतो, पूर्वी त्याचे संरक्षण करण्याकरिता एक किल्ला होता परंतु हल्ली त्याऐवजी अर्थाचीन तऱ्हेची तटबंदी केलेली असून तेथे बंदराच्या व्यवस्थेकरिता लागणाऱ्या कामगारांच्या इमारती, एक सिक्खी देवालय व इजिप्टोपियन तारखात ही आहेत

मुस्ताच्या दुसऱ्या बाजूला किआमारी येथे कराचीस येणारे उतार व माल उतरतो व येथे उतरण्याचे तीन थके आहेत नैपियर धक्यापासून ३ मैलपर्यंत जाणाऱ्या रस्त्याने घेऊन राहिला व मुख्य जमीनीला जोडले गेले असून त्यावरून ईस्टइंडियन ट्रामचे जाते. नाथवेस्टर्न रेल्वे-मुस्ता किआमारीपर्यंत जाते; परंतु धक्याच्या बाजूने न जाता ती एका मोठ्या खाजणाच्या बाजूने दलसा घेऊन दक्षिणेकडे गेलेली आहे. खाजणातील पाणी बंदरात नेहमी नेता यावे म्हणून बंदरातील धक्यावर १८६१ त १२ फूट लांबीचा पूल बांधलेला आहे ह्या पलाच्या उत्तरटोंकाळा, पूर्वपश्चिम असा एतद्देशीय लोकांनी बांधलेला धका आहे. बंदरातील धक्याच्या टोंकाळा मुख्य जमीनीच्या बाजूला रस्त्यावर फस्टम-हाऊस आहे.

कस्टम-हाऊसपासून कराचीच्या छावणीपर्यंत बंदर व मॅकलिऑड नावाचे दोन मुख्य रस्ते जातात. हे रस्ते ज्या ठिकाणी मिळलेले आहेत तेथे सर विल्यम मेराबेदर याच्या स्मरणार्थ घड्याळाचा मनोरा उभारलेला आहे. बंदर रस्त्याच्या बाजूला जुना व अतिशय दाट वस्ताचा भाग आहे हा भाग व लयारी भाग याच्या दरम्यान लयारी नदी ( हिला वर्षातून २-४ वेळा व पाणी असते ) वहाते. मॅक लिऑड रस्त्यावर, मुख्य कोर्ट, मुंबई बँक, नॅशनल बँक ऑफ इंडिया, रेल्वे स्टेशन, पोस्ट व तार ऑफिस, खोखडी कार-खाना, वापसाचे दाब ही आहेत. शिवाय ह्या भागात दवा-खाना, सिंध कॉलेज, नवे हिंदू देवालय व बहुतेक युरोपियन व्यापाऱ्यांच्या ऑफिसिंहि आहेत. कंदाहारहून येणाऱ्या ताड्याच्या सोयीकरिता बांधलेली अफगाण सराई सुमारे ३ एकर मोठी आहे. गावाच्या उत्तरेत व पूर्वेत लवरी छावणी

असून तेथून सुमारे अर्ध्या मैलावर सार्वजनिक वाग असून तीत वन्य प्राण्यांचा संग्रह केला आहे.

कराचीतील वास्तुसौंदर्य आंग्लो-इंडियन पद्धतीचे आहे ह्या गावातील मुख्य इमारती म्हाणजे खिस्ती प्रायंजनांमंदिरं मुसलमानी कॉलेज, सिव्हिल, एग्जरेस मार्केट, पोस्टऑफिस व फेअर हॉल ह्या होत.

वर्षातून ८ महिने समुद्रावरील वारे येत असल्यामुळे कराचीची हवा सिंधमधील इतर भागाच्या हवेपेक्षा जास्त आरोग्यकारक आहे. शहर सखल जागृत वसले असून, आसपासचा भाग दलदलीचा असल्यामुळे वातावरण आर्द्र व गरमहि असते परंतु अगदी उन्हाळ्याच्या दिवसातहि येथील उष्णमान समुद्रापासून दूरच्या प्रदेशापेक्षा कमीच असते.

इतिहास:—कराची शहर ब्रिटिशांच्या ताब्यात १८४३ त आले व त्यानंतरच येथील विस्तीर्ण व्यापार, सुंदर बंदर, व मोठमोठ्या सध्या अस्तित्वात आल्या असं म्हाणण्याप्र हारकत नाही. १७२५ पूर्वी हद्दच्या जागी मुळीच गाव नव्हतं असं दिसतं परंतु ज्या ठिकाणी ह्या नदी समुद्राला मिळते त्याच्या दुसऱ्या बाजूला खरक नावाचं गाव असून तेथे व्यापार मोठा चालत असे असा उल्लेख आढळतो. खरक बंदराला जाण्याचा मार्ग वाढून बंद झाल्याकारणाने हद्दीच्या कराची बंदराच्या टोंकारुडे लोक जाऊ लागले व त्या स्थळाला कलाचीनून असं नाव मिळालं (१७२९) ही जागा सोयीची वाटल्यामुळे काळातचाने तेथील व्यापार वाढत चालला व शेजारच्या वाढत्या गावाला कराची असं कलाची-पासून अपभ्रंश नाव मिळालं थोड्याच काळाने सहा बंदरे बंदर बंद झाल्यामुळे तेथील लोकवस्ती व व्यापारहि कराचीकडे झाला.

कोल्हास राजाच्या कारकीर्दीत कलातच्या खानाने ह्या गाव मिळवून तेथे शिबंदी ठेवली. १७९२ ते १५ या अल्पावधीत तीन वेळां बलुची सैन्य या गावावर आलं, परंतु फक्त तिसऱ्या वेळी (या वेळी बलुची सैन्याचं आपत्पत्य हैद्राबादच्या तालपूर सरदाराकडे होतं) त्याला यश आलं. तालपूर सरदाराना कराचीचा व्यापार वाटीवण्याची पुष्कळ राटपट पत्त्यामुळे गावची वस्ती वाहं लागली १८३८ त कराचीची लो. सं. १४,००० असून तांपैकी निम्मे हिंदू होते. मीर राजाच्या कारकीर्दीत या शहराची व आजूबाजूची व्यवस्था पहाण्याचं काम नवाबाकडे सोपविलेलं होतं, व तो सर्व कामार एकतंत्रीपणानेच करीत असे.

व्यापार.—ब्रिटिशांच्या आगमनापूर्वी सुद्धा सिंधु नदी-या सोपाने दखणवळण करून फार सोयीचं असल्यामुळे कराची शहराला व्यापारीदृष्ट्या घरेच महत्व आलेलं होतं तथापि अजूनही लोकवस्ती थोडी असून राज्यकर्तेहि अदूरदर्शी असल्यामुळे व्यापाराची वाढ व्हावी सही झाली नाही तालपूर मीराच्या वेळी आगमन मालावर सं ४ व निर्गत माला-

वर दोनपूर्णांक एकद्वितीयाश जकात घेतली जात असे. १८०९ त कस्टमचें उत्पन्न ९९,००० रु. होतें. तें १८३७ त १,७४,००० रु झालें त्या वेळीं गुलाम, इंग्लिश रेशीम, कापड, चिंदें, बंगाली व चिनी कच्चे रेशीम, खजूर, साखर, हरित-दंत, तावें, मसाले व कापूस हे मुख्य आयात जिन्नस आणि अफू, तूप, नीळ, गहू, मींगण, लोकर, राळ व खारे मासे हे मुख्यनिरगत जिन्नस असत

१८४३ त ब्रिटिशांच्या कारकीर्दीच्या आरंभी कराची, काठी व सिरंगद या तिन्ही बंदरांचा मिळून व्यापार १२ लक्षाचा होता तो १९०३-४ साली २४९ कोटीपर्यंत वाढला याचें कारण सिंध व पंजाबमधून गहू व इतर धान्य येऊन येथून परदेशी रवाना होतें, व या धान्याचें प्रमाण दरवर्षी मारखें वाढत आहे हें होय.

संयुक्त राज्यातून कराची येथें सुती माल, रेश्मेचें सामान, मर्चे, दगडी कोळसा, यांत्रिक सामान व औषधें, सुंबईहून सुती कापड, वळीव सूत खनिज धातू रेशीम, साखर, चहा, ताग, मसाले, रंग, लोकरांचे जिन्नस, नारळ, रेशमी कापड, मर्चे, फळें, धान्य व घोडे, मक्कानच्या किनाऱ्याहून लोकर धान्य व डाळी, कस्तुर्याहून ताग व धान्य आणि रशियातून खनिज तेल याप्रमाणें जिन्नस येतात.

कराचीहून गहू, कापूस, वातर्डा, हार्ड, नीळ वगैरे जिन्नस बाहेर रवाना होतात

कसबास जमीनीवरून होणाऱ्या व्यापाराच्या जिन्नसात पंजाब व संयुक्त प्रांतातून गहू, पंजाबातून कापूस, आणि बंदा-हार व कलात येथून लोकर, सुकीं फळें व घोडे हे मुख्य जिन्नस येतात तालपूर मीराच्या वेळी व ब्रिटिशांच्या अमदानातील पहिल्या काही वर्षांत कराची बंदरात फक्त लहान जहाजें राहू शकत. मोठमोठ्या बोटी मनोरा पोंडेंच्या बाहेर लागत व तेथून मनुष्ये व माल लहान होडयातून नदीने काही मर्यादपर्यंत वर आणली जात, व तेथून पुन्हा होडग्यात घालून हद्दीच्या कस्टम हाऊसच्या अवळपास नेत परंतु नंतर हद्दहद्द बोटी धड्यास लागू लागल्या.

कराची येथील म्युनिसिपालिटी १८५२ त स्थापन झाली. तिचें १९०३-४ चें उत्पन्न १५ लक्ष होतें छावणीची व्यवस्था एका कमिटीकडे आहे. कराचीच्या शिबंदीची संख्या सामान्यतः १३०० असते, व स्वयंसेनिक सैन्य ८०० असतें.

कराची शहरातील विहिरांचि पाणी खारें असल्यामुळे शहराच्या पाणीपुरवठ्याचें धोरण पुष्कळ दिवस अडचण भासत असें, हद्दी मालिर नदीपासून आणलेल्या पाण्याच्या नद्याच्या योगाने पाण्याची चांगली सोय झाली आहे.

सिंध कॉलेज, एंग्लिनिअरिंग कॉलेज, सरकारी व निम-सरकारी ह्यास्पृलें, आग्लोव्हन्स्युलर शाळा, देशी शाळा, मुलींच्या शाळा व व्यापरी शाळा यांना शहरातील शिक्षणसंस्था होत. या शहरात सिंध ऑक्सफर्ड, सिंध टाईम्स, फोदनिक्स,



प्रगामिन, कार्याची नोंद करून देण्याची, सिंधी, गुजराती व फारसी भाषेत मिळून सुमारे १४ वर्तमानपत्रे निघतात. कराची येथे एक सिव्हिल हास्पिटल, एक प्रसूतिगृह एक महाराष्ट्रवाक्यकारिता आश्रम व काही दवाखाने आहेत.

**कराडी** — जे. सं. २५०७. हे लोक फक्त पनवेल तालुक्यात आढळतात. त्या जागीत उपजाती नाहीत. माया भुजुद मराठी असते. व्यवसाय शेती किंवा मोलमजुरी हा असतो. याची रहाणी, खाणेपिणे व पेहेराव मराठ्यांप्रमाणे असतो.

**करार, क रा रा सं धी का य दा** — ( कौटिल्य ) हा कायद्यातील पारिभाषिक शब्द, सोदा किंवा बोली ह्या अर्थी वापरतात. कराराच्या कायद्याप्रमाणे ( ' इंडियन कौटिल्य अॅक्ट ' ) ह्याचा अर्थ, ' कायद्याने अमलपत्रावणी करता येईल अशी कपुल्ययत ' असा होतो. सचोटीने केलेल्या व्यवहाराची अमलपत्रावणी हे एक न्यायकोटीय मुख्य काम आहे. पातता राखणे आणि जुलूम व लगदी लापासून माळमतेचे संरक्षण करणे ह्याच्या खालोखाल महत्वाचे हे काम आहे. तरी देखील कायद्याच्या इतिहासात कराराचे महत्त्व बरेच उघाडा करून आलेले दिसते. याप्रत्यक्ष स्मृतीत व्यवहाराप्रस्थात सध्या ज्याला आशे करार म्हणतात तशा तऱ्हेचा व्यवहार वर्णिला नाही. तथापि वेतनादान, ऋणादान वगैरे प्रकरणात कराराचा काही भाग येतो, पतीवर व्यवहार करण्याला लयक होण्याद्वारे, राष्ट्र नर उद्योग-धंद्यात व मुघारणेत पुढे आले तर त्याला करारासंबंधी चांगल्या मुघाहून केलेल्या नियमांची आवश्यकता असते. रोमन लोकांनी ह्याचिपरीं केलेला कायदा उत्कृष्ट असा होता सध्याच्या कायद्याची बरे त्यातूनच घेतलेली आहेत. पण पुढे जेव्हा रोमच्या राज्याचा ऋषा शाला तेव्हा पश्चिमेकडील क्रिस्ती धर्मसमाज परत अस्तव्यस्त असा पडून राहिला व लोकांच्या मुख्यवस्थित न्यायाच्या व कायद्याच्या कल्पना इतक्या कोल्या घडून गेल्या की, आपल्याला फार जुने म्हणून माहित असलेले रोमन कायदेकानून त्यावेळी अपरिचित व नवीन असे वाटू लागले.

अशा स्थितीत ज्यावेळी कायद्यासंबंधीच्या कल्पना विकसित स्वरूपाच्या असून न्यायतत्त्वशास्त्राची वाट झाली नव्हती त्यावेळी सर्वसामान्य कराराचे तत्त्व सामाजिक व धार्मिक बाबींरीत इतर ठिकाणी पाळीत नसत. ज्यास एखाद्या गोष्टीविषयी खात्री करून घ्यावयाची असेल, त्यास संपन्न घ्यावयास लावणी किंवा जामीन घेणे हे मान्य असत. त्यातून, छोडकरिता केलेली न्यायपीठे तर हाकडे मुळीच पडत नसत. हुमेयदने दंड देण्याची व्यवस्था करून एकपातापर्यंत आलेले भाडण मित्रविणे ही बहुतरकर करारपद्धतीची प्राथमिक अवस्था दिसते. अशा तऱ्हेची इंग्रजी लोकन्यायाला आवश्यक असत म्हणून त्यावेळी लोक काही महत्वाच्या बाबतीत बवतांना लोकसमितीचा

शिक्षा मारीत. प्राचीन लोकानां प्रथम, खागणी व्यवहाराच्या अंमलपत्रावणीला सरकारी कायद्याची गरज लागते ही कल्पनाच नव्हती ह्या संवधात बुद्धिमान पक्षकार, बकील व काही अशी न्यायाधीश हे हळू हळू सरकाराच्या हात शिरकू देण्याच्या कार्या कारणीभूत झाले, राजांनी होऊन आपली सत्ता गाजविण्याचा उघड प्रयत्न केला नाही. कर्मांक दिलेले पैसे मान पूर्वापासून कायदेशीर रीतीने फेड करून घेता येत असत. ह्याचे कारण ऋणकोने उसनवार घेतलेली रकम परत देण्याचे बचन दिलेले असत म्हणून नव्हे तर, ती रकम अजूनहि धनकोच्या मालकीची असून जणू काय त्याने ती ऋणकोमजळ ठेवण्यास दिली आहे, असे मानण्यात येई जमीनीचा ताबा मिळविण्यासाठी याच पद्धतीने नामन स्थापनंतर झडड्यात बरीच शतकेपर्यंत धनको पैशा-करिता दावे मांडीत असत म्हणजे कर्मांक दिलेल्या पैशावद्दल्या किर्यादी स्यावर इस्टेडच्या किर्यादीसारख्याच मानीत आणि त्याच्याप्रमाणेच, हिचाहि कोटीच्या देखरेखीखाली होणाऱ्या दंडबुद्धबळून शेवटी निकाल देत. ब्लॅकस्टोनच्या वेळेपर्यंत धनकोचा कर्मांत असलेल्या मालमतेवर हक्क आहे व तो हद्द त्याला ऋणकोने मिळवून दिला आहे असे मानीत. ज्याप्रमाणे घराचा मालक ते माज्याने देऊन काहीकाळपर्यंत बहिष्कार करण्याचा आपला हक्क तहकूब ठेवतो त्याचप्रमाणे पैसा कर्मांक देणे म्हणजे त्या पैशावर आपला ताबा असण्याचा प्रस्तुत हद्द केवळ तहकूब ठेवणे होय कराराविषयीचे सध्याचे तत्त्व याहून थोडे निराळे आहे

कर्मांक दिलेले त्या रकमेचे हद्द किंवा, द. — या कर्मांक दिलेल्या पैशावद्दल्या किर्यादीच्या करार-शास्त्रात अनायासे स्थान मिळाले वास्तविक ती करारशास्त्रात येत नाही. हिचे स्वरूप जंगम मालमत्ता परत मिळविण्याद्वल करारनाच्या किर्यादीसारखे असे. जंगम मिळकत वेकायदेशीर रीतीने लावतात गेलेल्या मालकाची किर्याद चालविण्याची पद्धत ह्यासारखीच असे. जेव्हा जेव्हा कर्मां म्हणून हालविले जात असे, त्यावेळी प्रतिवादीला तो कर्मांक पैसा किंवा माल नक्की मिळाला, ह्या वादोस सिद्ध करावे लागे. तथापि वादीच्या हक्काची उभारणी सौघावर किंवा दिलेल्या बचनावर नसून प्रतिवादीने वादीचा पैसा किंवा माल वागवीपेक्षा जास्त दिवस ठेवला ह्या मुद्यावर असे.

लेखी पुराव्याची पद्धत — पुराव्याच्या पूर्वाच्या अनेक पद्धतीत लेखी पुराव्याची एक पद्धत असे. एकदा लेख मोहोरद्वारे झाला की, ज्याने तो लिहीला असेल, त्याला तो नाकसूल करता येत नसे व अशा रीतीने तो बापला जाई वाडनाकडून त्याच्या नोकरीसंबंधी लेखी करार लिहून घेत ही दस्तबजाची पद्धत ह्याहि निराव्या स्वरूपात रूढ आहे ह्या पद्धतीने पैशाची किंवा इतर कोणत्याहि तऱ्हेच्या कामाची बजावणी बरोबर करता येत असे. चवदाव्या शतकापासून पुढे व्यापाराच्या व इतर

कामी ही दस्तवजाची पद्धत सुरु झाली. जुन्या व्यवहारपद्धती (कॉमन ला)वरून ठरलेल्या कायद्याच्या कामात सतावरून मोठमोठी कामे करता येऊ लागली व एखाद्या व्यवहारात खत नसले तर काम अडू लागले

व च न व री ल वि श्रा स.—रत करण्याला आवश्यक गोष्टीत कितीही सरळपणा व साधेपणा ठेवला तरी, पंधराव्या शतकातील मिथुक वर्गातील लोकांखेरीज इतर लोकांना त्या पद्धतीचा क्वचितच फायदा होई. कारण न्यावेळी फारच थोड्या लोकांना चांगले लिहिता वाचता येत असे तेव्हा साधे वचन देण्यापेक्षाची चाल त्यावेळी सर्व युरोपियन राष्ट्रात रुढ झाली होती. नुसत्या हस्ताक्षरांनीच सौदा पटवून टाकीत यावेळी धार्मिक कोर्टातून वचनभंगाबद्दल निकाल होत व बहिष्कार वगैरे शिक्षा सागत. त्यामुळे धार्मिक कोर्टाचे काम वाढले व त्यास चांगले उत्पन्न होऊ लागले. राजाने नेमलेल्या न्यायाधिशाना या बाबतीत स्वस्थ बसण्याबाबतून गर्वित नव्हते. विशेष व त्याचे अधिकारी यांना, राजान्या कोर्टात ज्यावर इलज नाही अशा खटल्यात त्यांना निकाल देऊ नये असा प्रतिबंध करता येईना. इतर देशातील कायदेपंडितांनी ज्याप्रमाणे जस्टिनि, नॅनें घालून दिलेली पद्धत बाजूस ठेवून त्या काळास साजेळशी पद्धत स्वीकारली तसे निर्दान १५ व्या शतकात तरी इंग्लंडा न्यायाधिशाना करणे अशक्य होते, तेव्हा जर राजाने नेमलेल्या न्यायाधिशाना ही जवळजवळ मिथुकवर्गाच्या हातात गेलेली कायद्याच्या कामाची महत्त्वाची शाखा आपल्या ताब्यात यावी असे वाटले तर त करण्याला उपाय म्हणजे, वचन राखणे हे सर्वसामान्य कर्तव्य आहे असे मान्य करून त्यासंबंधी खटला आणण्याचा अधिकार ठेवणे हा होता

व च न भ ग ष ह ल दा ब्या चा ह ष — सुसते वचन पाळले नाही हा मुद्दा मध्ययुगातील वकिलाच्या मते खटला आणण्यास पुरेसा नसे. परंतु हसन्यावर अवलंबून बसण्याने होणारे नुकसान हा मुद्दा मान्य तसा नव्हता त्यायोगे जेव्हा अंगावर एखादा काम घेतले तेव्हा त करण्याविषयीच कर्तव्य उत्पन्न झाले असे होते व ते लयाडीने किंवा लायबी नसता कामात भरली टक्कळबळ करण्याने मोडले हा दावा येतो. समजा, एखाद्याने मी हुपार नालवंद आहे असे सांगून, एकाचा पोटा मायवंदी केला तर हे करणे कायद्याचे अतिप्रमाण करणारे नाही. काय माळराने पोडा नालवंदाच्या स्वाधीन केला परंतु हे काहीसे अतिप्रमाणसरून व बरेचसे फसवणीसारखे होईल. पुन्हा, एकांने मी चांगला परेबाण्याचे काम करणारा मनुष्य आहे असे म्हणून दुसऱ्यापक्षा बाहणा केला व काही तरी घेत घडून पर राहण्याच्या अगदी निरपयोगी असे बांधून ठेवले. अशा कृत्याबद्दल त्यावेळी खटला करण्याची परवानगी असे द्यापुढील मोठी पायरी म्हणजे काम मुर्जीव न करण्याबद्दल काही घातन ठेवणे. परे बाण-

ण्यांचे काम करणाराने जर ठरलेल्या मुदतीत कामास मुर्जीव हात लावला नाही तर तो त्याचा गुन्हा होईल काय? पहिल्याने न्यायाधिशाना, हा गुन्हा असे ठरविणे अप्रस्तुत वाटले, पण पुढे पक्षकाराची जास्त निकड लागल्यान १५ व्या शतकात काम मुर्जीव न केल्याबद्दल, तसेच वाईट काम केल्याबद्दल 'अॅससिट' च्या आभारे खटला आणण्यास नवीन अधिकार प्राप्त झाला हा नुकसानभरपाईचा खटला असल्याने (काही देशाच्या रकमेबद्दल दावा नसे म्हणून) कर्जवसुलीच्या खटल्याला लागणाऱ्या एखाद्यानंबंधी वडक नियम झाला लागू नसत, त्याचप्रमाणे हा थोडाबहुत कायद्याचे अतिक्रमण करण्यासंबंधी खटला असल्याने राजाकडे शांतताभंग झाल्याबद्दल अपील करण्याला घात होऊ येत असे व त्यामुळे जुन्या सर्वमान्य शपथविधीचा अर्गाकार करून प्रतिवादी निसटून जाईल, ही धास्ती अशिक्षात गेली. त्या योगाने असे झाल की, पुढे पुढे किर्यादी कर्जवसुलीकरिता, 'अॅससिट'चाच उपयोग करू लागले. खर पाहिले तर ह्याचा उपयोग निव्वळ ज्यावर दुसरा इलाकच नाही असे खटले कोर्टात आणण्याच्या कामी करावयाचे असे. १६ व्या शतकात तर असेच तत्त्व ठरून गेले होते की, देणे असले म्हणजे कोर्टाने ते देवविण्याचे काम अंगावर घ्यावे. ह्या नवीन खटला आणण्याच्या अधिकारपद्धतीत सर्व प्रकारचे करार येऊ लागले, इतकंच नव्हे तर स्वपक्ष-समर्थनार्थ येवलेल्या युक्तियुक्तीमुळे ज्यात वास्तविक मुर्जीव करार नाही असेहि पुष्कळ निरनिराळे दावे येऊ लागले.

ह्या नवीन पद्धतीने मेदेरबानीखातर दिलेल्या वचनांबाबत शपथ करण्यास काही मदत केली नाही. कारण त्यावेळी असे न्यायतत्त्व गृहीत धरात की, वादीने प्रतिवादाच्या संमतीने आणि प्रतिवादाच्या म्हणण्याला किंवा करण्याला भुलून जाऊन कोणच्या तरी बाबतीत आपली बाजू पिपडवून घेतली. त्याने पैसे दिले असतील किंवा देश्याविषयी आपल्याला बांधून घेतले असेल, त्याने आपला माल दिला असेल, काही भ्रम नव्हे घातले असतील, किंवा काही फायदा किंवा कायदेशीर हक्क सोडून दिला असेल, जर त्याने प्रतिवादाच्या वचनावर विश्वासून एखादे कृत्य करण्याला स्वतःला बांधून घेतले नसेल तर त्याचे प्रतिवादासोडून काही नुकसान झाले नाही व म्हणून दावा आणण्याचा त्यास अधिकार येत नाही. इच्छित गोष्ट घडून न आल्यामुळे झालेली निराशा वाईट तर खरीच, पण कायद्याच्या दृष्टीने ते नुकसान होत नाही. सध्याच्या भाषेत हे सांगण्याचे म्हणजे, प्रतिवादी जे काम अंगावर घेत आहे त्याबद्दल विमत म्हणून वादीने काही तरी त्यास बाबबास पाहिले. हे जे काही वचन घेणाराने वचन देणारास त्याच्या कामाबद्दल म्हणून देणे व वचन देणाराने ते घेणे त्यास दृष्टी वचनाचा मोबदला असे म्हणतात त्या

मोवदल्याचो अर्थ करार व्यापक आहे कारण एखाद्या वचनाचा मोवदला देता घेता येण्याजोगा किंवा जवळ ठेवता येण्याजोगाच असावा असे नाही तो मोवदला रोकट पेंस असेल किंवा काही माल असेल, तो एखादे द्रव्य किंवा वस्तुपरराहि अतु शक्येल, रिमाय (व संपत्तीच्या आपल्या कायद्याला अर्ती महत्वाचे असे म्हणजे) तो पैसे देण्यावद्दल, किंवा माल हवाली करणवद्दल, किंवा एखादे काम करणवावद्दल, किंवा काही विक्रीत तऱ्हेने वाणें किंवा न वाणें व्यावर्चक पंथकिक वचनहि अतु शक्येल पुन्हा तो उघड वचन देणाऱ्याच्या कायद्याचा असला पाहिजे असेहि नाही. याअर्था त्यानें तो मोवदल स्वीकारला त्याअर्था त्याला त्याची किंमत वाटली असली पाहिजे हें उघड आहे तथापि वचन घेणाऱ्याच्या जोरामीकडे जितकें लक्ष द्यात ठेवले आहे तितकें काही वचन देणाऱ्याच्या कड्याकडे नाही नेहमी दोन पक्षांत एकमेकांची वचनें दिली घेतली जातात तेव्हा एकाच वचन दुसऱ्याच्या वचनाचा मोवदला होत व तें चपनकरार होत, ही शैवटची सुधारणा १७ व्या शत कात मान्य झाली व ह्याचा परिणाम असा झाला की, यदीस, देणगी बर्गरेची वचनें पूर्वीसारसी अंमलपत्रावणी करण्यास सुलभ राहिली नाहींत, पण उलट कोणत्याहि तऱ्हेचा कार्यदेशीर सोंदा न्यामकीटील मान्य होऊन त्याची वजावणी होण्यास फारशी अडचण राहिली नाहीं हें मोवदल्याचें तत्व बहुतेक सरे ठिकाणीं सरे देशांत मान्य आहे मोवदल्याचें तत्व अमलात येण्यापूर्वी, दस्तबजी (डीड) वायद्याची अमलपत्रावणी होत असे, ती हद्दीहि सुरु आहे जव्हा अमुक एके गोष्ट करण्याविषयी एखाद्यान रिहून दिलें असेल तेव्हा सोंदा वगैरे करण्याची किंवा दुसऱ्या पक्षाची त्यास कडुली अहे की नाहीं अशी चाकशी करण्याची काही एके जरूरी नाहीं तरी सुदां मेहेरवानगी दाखल दिलेली रेग्री वचनें फार थारकाहीं व कलेशान तपासतात व वेगळे उघड ह्म मिळण्यासारखे असतील तेव तेच देतात याविषयी राटला आणण्याचा अधिकार असला तरी करारनाम्यावरहुबुब करार पूण करून घेण्यावद्दला हक प्राप्त होत नाही

एखादे वचन कार्यदेशीर होण्यास तें काहीं मोवदला वेऊन नंतर दिलें गेलें पाहिजे त्यावरून वचन व मोवदला देण्याच्या विषया एकाच वेळीं घाल्या पाहिजेत हें उघड होतें मोवदल्यापूर्वीच वचनाचा उच्चार म्हणजे निवळ काहीं देऊं करण्यासारखें होईल, त्याच्या उलट मोवदला घेतल्यावेळींच वचनाच उच्चार किंवा इतीवस्तु आणि वागणुकीमन त्याविषयी फाटलेलें अनुमान हीं त्याच वेळीं कायम क्षान्धारररी असतात पुढीं गोष्टवरून बदलून नाहींत ठोकळ सिद्धांत असा की, देऊं घेतल्या गोष्टाचा ज्या वेळीं स्वीकार केला जातो त्याच वेळीं जो करार असेल तो चपनवारच दरोनी इंग्लिश कायद्याच्या सिद्धांता

प्रमाणें असें आहे की, व्यवहार विताहि मानगडीचा असो उगात म्हणून एखादा करार केला गेला आहे त्या त्या प्रत्येक यदीस, नेहमी अशी वरच्या सारसी एक वेळ म्हणून अखेरेच त्याचप्रमाणें देऊं घेतल्या गोष्टाच्या स्वीकार होण्याच्या अगोदर काहीएक कर्तव्याचा बोवा यऊन पडत नाही मात्र ज्या ठिकाणीं हा मोवदल्याची ईमजी पद्धत अपलगत नाहीं तेथे हा नियम लागू होईलच असें नाहीं देऊं केलेली गोष्ट योग्य मुदताच्या आतच स्वीकारावी लागते, तिचा स्वीकार होण्यापूर्वीच ती ज्याला देऊं घेतली असेल त्या ला तसें कळवून ती उघड परत घेता येते स्वीकार करताना तो सूचना करणाऱ्याच्या अटीप्रमाणेंच देऊं पाहिजे जर काहीं अटीवर स्वीकार करारयाचा झाल्यास तो स्वीकार म्हणजे दुसरा नवीन करार होतो वगैरे नियम सर्व लोकांच्या सोयीकरता असल्यामुळे बहुधा सरे ठिकाणीं लागू पडतात

एकमेकांपासून दूर राहणाऱ्या लोकांमधाल करारांची पूर्णता करण्यास इंग्लिश व इतर कायद्याना फारच त्रास पडल आहे अशा कराराना नियम अस्त्य पाहिजेत हें सर पण कोणताहि नियम वाही बाबतीत चुडपी हा वाट पारच ह्या सवयात प्रचलित पद्धत एकदरीनें खाली दिल्या प्रमाणें आहे—

सूचना करू इच्छिताऱानें ती स्वीकार करणाऱानें स्वीकार करण्याची कोणची तरा एखादी किंवा वाचवी अशी रीत नमुद करावी, आणि त्यानें तसें केले नसल्यास एखादी प्रचर रात असलेली वागणी रीत-आणि विप्रेक्षत टपालाची पद्धत-त्याला सभा आहे असें मानण्यात येत 'नेहमीच शादानीं रगुली दिली पाहिजे असें नाही' एखाद्या सूचनेस त्याला पाहिजे ती कृति करून दाखवून ही कडुली देता येते असें—टपालमार्फत मागणी आली अथवा, पाहिजे असलेला माल धाडून देवें सांगितलेलें काम करवें, इ अशा गोष्टीत, फक्त कायद्याच्या दृष्टीन पाहिलें तर ह्यापला जास्त व्यवहाराची तसें उघडपणें नमुद केलें असल्यावेरीज सुबीच जरूरी नाहीं जेथे कृति नको आहून वचन पाहिजे असेल तेथें तें नमुद घेतल्या पद्धतीनें किंवा पत्रानें अगर तारानें पाठविलें पाहिजे असें—एखाद्या व्यापार्यानें पत्र लिहून त्यास देविलें की, मी उधारीनें माल विक्रीकरिता पाठवि व्यास तयार आहे तर येवें आपली सूचना मला मान्य आहे, आपण माल पाठवावा' असा आवायाचें त्यास उत्तर पाठविलें पाहिजे हें उत्तरादाखल लिहिलें पत्र एकदां पोछात पडलें की, इंग्लिश कोर्ट असें मानतें की ह्याला पोछात उधारी लागला किंवा गहाळ जाहलें तर त्यापासून होणारें सुकसान सूचना करणाऱ्या पदरी येत म्हणजे एखाद्याच्या सूचनेच उत्तर गरी त्याच्या हातात पडलें नसेल तरी आपल्या सूचनेप्रमाण वागण्यास तो बांधला जातो वर सांगितलेच आहे की, सूचना किंवा स्वीकार जोरून किंवा लीवच

कळविला पाहिजे असें नाही. कृति किंवा खुणा बहुशः हें काम चांगल्या रीतीनें करतात. नदीच्या पलीकडे जाण्यास जेव्हा आपण नावेत बसतो तेव्हा ती बल्लविणारास, आम्हाला पलीकडे नेतोस का, काय पेशील वगैरे ठराव आपण त्याच्याशी करीत बसत नाही, तर जेव्हा आपण नवेत पाय टाकतो तेव्हाच जे काही नेण्याबद्दलचे ठराविक भाडे असेल तें देण्याला मूकसमति देतो व तो नाव बल्लवून आपणास घेऊन जाण्याचें त्याच्या मूकपद्धतीनें कबूल करतो हें एक सार्थ उदाहरण झालें, पण सर्व गोष्टीत हेंच तत्त्व लागू आहे. कराराची मांडणी किंवा त्याचा स्वीकार व्यक्त करावयास शब्दाव्यतिरिक्त अमुक कृति पुरेशी आहे, असें ज्या कृती-मंत्र्यानें समजस माणसाचे मत असतें ती कृति कायद्यात शब्दाद्वितीयक व धनकारक समजली जाते. अशा कराराना "धनित करार" असें म्हणता येईल.

कराराचें धन हें दोन्ही पक्षांच्या खुपीनें तयार होत असतें व ठरविले जाते. ह्यातच करारसाक्षात्ता, कायद्याच्या इतर सर्व शाखापेक्षा विशेष निराकरण आहे ह्या शाखाचें काम म्हणजे दोन्ही पक्षांच्या हेतूना चालन देणें हें होय. आणि कराराच्या अर्थनिर्णयाविषयीचे सर्व नियम ह्याच मूळ तत्त्वावर बसविलेले आहेत. हें तत्त्व लागू करणें नेहमीच सोपें जातें असें नाही कारण पुष्कळ वेळा, अस्पष्ट विधानें केलेली असतात. पुष्कळ वेळा असें होतें की, दोन्ही पक्षांच्या हेतूमधील बराचसा भाग त्याच्या मनातच राहून जातो, किंवा अमुक अमुक प्रसंगी काय करावयाचें ह्याविषयी त्यानीं काय विचारच केलेला नसतो. तेव्हा त्याचा आशय काय हें कोटून कळणार ? पण जेथे म्हणून कायद्याला फार हुपारीनें अटकळ बांधून अशा तऱ्हेचे खडे भरून काढावयाचे असतात त्या ठिकाणी त्याला निर्देशक तत्त्व म्हणजे दुसऱ्यापासून त्या अर्थापेक्षा करण्यासारखें पहिल्या (कोणच्याहि एका) पक्षानें त्याकरिता काय केलें ह्याचा नीट विचार करणे, हें होय. कोर्टाचा उद्देश म्हणजे दोन्ही पक्षांवर काही अटी लादल्या हा नसून, शक्यशाक्य गोष्टी त्याच्या नीट लक्षात येऊन त्यानीं ज्या काही बाबी अटी ठरविल्या असतील त्याच अटी ठरवून कराराची पूर्णता करणें हा आहे. ह्याकरिता कोर्टाला पुष्कळ निरनिराळ्या गोष्टी पहाव्या लागतात, जसें—दुसऱ्या तपशिलावर दिलेल्या गोष्टीत ह्या पक्षानीं उपज रीतीनें काय योजना केली आहे ह्याची तुलना करणें, ह्यासारख्या व्यवहारात पडलेले लोक अशा प्रसंगी बहुशः काय करतात हें पाहणें, व वेळ पडली तर सरते शेवटी कोर्थेच्या दृष्टीनें न्याय्य व प्रसंगोचित कोणतें हें ठरविणे ह्या गोष्टी मुळा दोन्ही पक्षांच्या मनातील आशय उपज नसेल तेव्हा त्याची इच्छा काय, ह्याचा विचार करून करावयाच्या असतात. येथे हेंहि सांगितलें पाहिजे की, कधी कधी कराराची पूर्तता दोन पक्षामध्ये एक नातें समजून देणे, तें एकदाचें जमलें की, कायद्याच्या अटक

नियमांनी त्याचें नियंत्रण केलें जातें, तें पूर्वीच्या करारांनें बदलू शकत नाही. विवाह हें एक अशा प्रकारातील दळदळीत उदाहरण आहे व प्रचलित कायदेपद्धतीत ह्यासारखे दुसरे येथें पूर्णपणें लागू पडणारें उदाहरण सांपडणार नाही.

अर्थनिर्णयाला मर्यादित किंवा मदत करण्यासाठीं पुराव्यासंबंधी काही नियम केलेले असतात. लेखी करारातील अटी तोंडी पुराव्यानें बदलता येत नाहीत अटी लिहून काढण्याचा हेतु त्यांना कायमचें स्वरूप देण्याचा असतो, तेव्हा दूरवर विचार करून घातलेल्या अटी अशा कायमच्या स्वरूपात असताना, तोंडी पुराव्यावरून त्याचें उच्चाटन करणें वाजवी होणार नाही. ह्याला काही अपवाद आहेत, त्यांपैकी प्रमुख म्हणजे विशिष्ट शब्द वादविषयीभूत ठिकाणी व्यवहारात रूढ असलेल्या एका विशिष्ट प्रकारच्या अर्थी वापरले आहेत हें दाखवावयाचें झाल्यास पुरावा दाखल करून घेतात परंतु जी सर्वसामान्य तत्वे या वावरीत लागू करता येतात ती अशीं—दस्तऐवज कायदेशीर करण्यापूर्वी त्याचा जो उद्देश आहे (अमुक अमुक तऱ्हेचा असावा म्हणून) त्याप्रमाणें तो खरोखर आहे की नाही हें आपण पाहिलें पाहिजे आणि जेव्हा आपण त्यातील अटी-प्रमाणें चालतो त्यावेळीं त्या अटी खरोखर काय आहेत त्या विषयी आपली खात्री करून घेतली पाहिजे. हे आता सांगितलेले पुराव्याचे नियम सध्या प्रचलित आहेत. दस्तऐवजासंबंधी सांगितलेल्या जुनाट नियमाचा ह्याच्याशी काही एक संबंध तेंथे नाही.

करार करणाऱ्या प्रत्येक पक्षानें त्यातील अटीवर-हुकूम वागलें पाहिजे आणि जेथें शंका उत्पन्न होईल अशा ठिकाणी दुसऱ्या पक्षाला त्याविषयी जें वाजवी रीतीनें वादळ असेल असें वागलें पाहिजे. जेव्हा एक किंवा दोन्ही पक्षांकडून कराराची बजावणी एकसारखी किंवा हप्त्या-हप्त्यानें काही काळपर्यंत चालू राहाते, तेव्हा एका पक्षाला दुसऱ्या पक्षा-या चुकीमुळे पुढील बजावणी नाकारण्याचा किंवा तहहूब ठेवण्याचा हक्क येतो की काय अस प्रश्न उभा राहतो. ह्यासंबंधात कोर्टाचा कराराच्या आशयावर व तत्कार्यावर जास्त मदार असते. हल्लींच्या देवघेवीच्या व्यवहारासंबंधात तर विचारपूर्वक संमति दिलेल्या अटीचा एक भाग दुसऱ्यापेक्षा जास्त आवश्यक व महत्त्वाचा आहे असें कोर्ट मानित नाही. व्यापारी लोकांच्या करारात बेल्ल्याव जास्त प्राधान्य दिलें जातें. करारात नमूद केल्या नाहीत अशा अटी करार करणाऱ्या पक्षांच्या मनात धनकारक व्हाण्यात असें होतें की नाही असा प्रश्न अर्थनिर्णयाच्या वेळीं पुष्कळ वेळा निघतो. करार करून घेणाराची वाहीएक चुकी नसता, काही बाब कारणांमुळे ज्यात कराराची बजावणी अशक्य होते अशा खटारमात वरीलसारखा प्रश्न उद्भवतो. अशाच सारखा दुसऱ्या तऱ्हेचा खटला म्हणजे हा की, ज्यात कराराची बजावणी शब्ददत्त झाली असली तरी

तीमुळे करार करून घेणाराला ज्याकरिता त्याने हा धंदा ठरविला ती गोष्ट तर मुळीच मिळत नाही अे करार पाहिल्यापासून उघड उघड अप्रयोगक, अयुक्त किंवा अशक्य असतील त्याची अंमलबजावणी करता येत नाही. कारण दोन्ही पक्षांच्या मनातून त्यानडल घेणाला तरी जबाबदार घरायें असें शरीरगत नमतेच. ह्याच कारणांमुळे सर्वसामान्य चालीरीती व मनुष्य जातीतील एकमेकांविषयी समज ठळात येऊन साधारण समाजातील योली कायदेशीर करारासारख्या होत असल्या तरी त्या कायद्याने बंधनकारक आहेत असे मानात नाहीत.

कराराच्या सर्वांशी दोन्ही पक्षाचा जो निश्चित आशय असेल तो मानला जातो असे मागे सांगितले आहे तथापि तो आशय कायद्याला मान्य व अनियंत्रित असा पाहिजे. तेव्हा वरील सर्वसामान्य नियमाला दोन प्रकारची बंधने आहेत एक वैयक्तिक इच्छा व लग्न ह्यापेक्षा श्रेष्ठ अशा देशाच्या कायद्याने पातलेले, व दुसरे लग्न किंवा कुटुंब ह्यापासून दोन्ही पक्षामधील न्याययुद्ध व दंडविधास ह्यांचे संरक्षण करण्याच्या आवश्यकतेमुळे उघड झालेले जेव्हा करार बजावणीत कायद्याविरुद्ध गुन्हा केल्याचा आरोप येऊ शकतो तेव्हा असल्या कराराची अंमलबजावणी करता येत नाही. राजद्रोह, दुराचरण यंगेरे कृत्ये केली असताच कायद्याने गुन्हा होतो असे नाही तर शासनसंस्थेने किंवा कायदे करण्याचा अधिकार असलेल्या संस्थेने केलेले विधायक नियम मोडले असताहि होतो ह्याशिवाय काही अशा गोष्टी आढळतात की, ज्यात गेणत्याहि प्रकारे कायद्याविरुद्ध न जाता, करार करून त्याची बजावणी करता येते, पण सार्वजनिक हिताच्या दृष्टीने (राजधोरणावरून) पाहता जरी कायदेशीर रीतीन त्याची अंमलबजावणी करता येत असली तरी तसे करणे योग्य होणार नाही आपण वाटेला तर एकातात पैज लावावी व वेळ पडेल त्याप्रमाणे पैसे घावे किंवा घ्यावे, पण पैज मिळणाराला पैज हरणाराविरुद्ध दावा आणता येत नाही. सार्वजनिक व्यवहाराविषयक धोरणातील ह्यासंबंधात प्रमुख तत्व म्हणजे “व्यापार नियमक करारा”ना काही विशिष्ट मर्यादा घालणे हें होय. मध्ययुगात आणि अगदी परवापर्यंत कुलमज्जावाचिद्ध लोकांची पार ओरड होती पण हळू हळू ही पंमी होऊन काही काही व्यवहारात कुलमज्जागिरी अन्यमूलक स्पर्धे बंद ठेवण्यासाठी आवश्यक अशी मार्त लागली हे व्यवहार असे — नावासकट धंदा विकणे, चालू असलेल्या पेडीतून भागीदारांनी अंग काढणे, व्यापारी-रहस्य समजून येईल अशा कामावर निष्ठापूर्वक नोकरी नेमणूक करणे इ. ह्यां व्यापारनिष्ठ करार कायद्याला धरून आहेत पण त्यानडल योग्य किंमतीचा मोबदला घेतलेला असला पाहिजे आणि लावाच नुकसान न होता खर्च दिलाच संरक्षण करण्यास वाजवी तेवढेच नियंत्रण त्यात असले पाहिजे. इ. स. १८७२ त पास झालेल्या इंडियन

वाइफ्ट अँक्टमध्ये ह्यांच्या परिस्थितीस अनुचित अशी जी मते ठेवून दिली आहेत त्यात काही सुधारणा अजून केलेली नाही. करारामध्ये त्याची अंमलबजावणी न करता येण्यासारखे काही नसले तरी मुद्दा करार करण्याच्या एखाद्या पक्षाची संमति त्याला कदाचित बंधनकारक होऊ शकणार नाही. कारण वाजवी माहिती नसताना त्याने संमति दिली किंवा तो दुसऱ्या पक्षाचा पूर्ण अंशित असताना त्याची संमति घेतली गेली असेल, जर एखाद्याला कसबून त्याच्या बडून करार करून घेतला तर जो कसला असेल त्याला खरी गोष्ट उघडकीस आल्यानंतर योग्य मुदतीत व हिसक्या मनुष्याने किंमत देऊन करारातील हक्क विषय देण्यापूर्वी कराराने प्राप्त झालेले बंधन हुगळून देण्याला खळ कारण मिळतं पमची देऊन काम करून घेणे हें दगलवाजी सारखेंच समजले जातं नैतिक अधिकार वागवून किंवा गैर वाजवी भीड घालून काम करून घेतले आहे की काय हें कोर्ट पार दखतेने पहात असतं व त्याचा नायनाट करण्याची त्याची पार राटवट आहे पालक, विद्यासूक्त सहाय्यार, अभ्यास-ज्ञान देणारे गुरू, ह्यासारख्या अधिकारी माणसांनी स्वार्थासाठी आपल्या अधिकाराचा दुरुपयोग करता कामा नये. त्यांनी आपल्यावर अवलंबून असतील त्यांच्याकडून काही फायदा करून घ्यावयाचा नाही असे नाही, तर फायदा करून देणाराना जर तसे केल्याबद्दल पुढे पश्चाताप वाटला तर मात्र फायदा घेणारावर देणगी पाहिल्या प्रथम जाणून घुडून राजी खुपीने दिलेली होती असे सममाण सिद्ध करून देण्याची जबाबदारी येते.

स्वाभाविक प्रेमाने व नेहेमीच्या चालीरीतीप्रमाणे दिलेल्या मोठमोठ्या देणग्या किंवा नमूद केलेले करार तेवढे कायद्याला समत आहेत एरवी अशा गोष्टीला कोणतेहि सुधारलेले कायदेशास्त्र पुष्टी देत नाही दगलवाजी व गैरवाजवी भीड घातल्याबद्दल ज्याला करार न मानण्याचा हक्क येतो त्याने वाटेला तर पुढे त्याला दुजोरा द्यावा. पण एकदा का पूर्णपण विचार करून राजीखुपीने त्याला दुजोरा दिला, तर मग मात्र तो कधीहि परत घेता येत नाही. निराशा किंवा मानसिक दौर्बल्य या-मुळे जो एरवी समजस असलेला मनुष्य मत देण्याला नालायक होतो, अशा मनुष्याशी जाणून घुडून जर करार केला तर तो दगलवाजीने करून घेतलेल्या करारप्रमाणेच अंमलबजावणीस वेकायदेशीर ठरतो.

कधी कधी असेहि होते की, एक पक्ष दुसऱ्या पक्षाला एखाद्या गोष्टीविषयी गरी म्हणून माहिती देतो, माहिती देणाराला तिच्या खरेपणाविषयी दिलकूल शंका नसते, तरी पण ती खरोखरीची गोष्टी असते. अशा प्रसंगी जर तो दुसरा पक्ष त्यावर अवलंबून असेल, तर तो करार त्याला घाटता येतो. व्यवहारातील नेहमी पडणाऱ्या गोष्टीत असे आढळून येते की, एका पक्षालाच जे खरे रावट असेल ते

समजण्याला मार्ग असतो, व दुसऱ्या पक्षाला साहजिक रीतीनें व्यासंधात पहिल्यावर अवलंबून राहवें लागतें. काहीं काहीं बाबतीत तर एखाद्या गौरीविषयीं चुकून काहीं खरी माहिती सांगण्याची राहिल्यास, अन्यथा निवेदनाचा आरोप येतो. निम्नोक्त करार त्या सदरात प्रमुख आहेत कारण येथें विमर्शनीय वगैरे हमी घेणारांना स्वतः खरी व पूर्णपणें चौकशी करण्यास फारच थोडी साधनें असतात. विकार स्वयंवर मालमतेतर्वाची काहीं एक कपट न बाळगता केवळ चुकीचे वगैरे तेल्यानें होणाऱ्या नुकसानाची भरपाई किंमतीप्रमाणे मिळते किंवा त्यासंबंधीं घेतला करार रद्द ठरतो भलतीच समजूत करून देणाना-कपटांनं नव्हे-प्रत्येक जातीचा करार रद्द ठरतो असा सर्वसाधारण नियम करार येत नाही. कारण लग्न करण्याविषयीचा करार किंवा मालाची विनी यासंबंधात हा नियम लागू नाही आता दोन्ही पक्षांना पाहिजे तर असाहि करार करता येतो की, अशी अशी गोष्ट असली तरच हा करार कायदेशीर, एरवीं नाही असा तऱ्हेची अट घालून करार केला म्हणजे ती नमूद केलेली गोष्ट तशी नसली तर आपोआपच करार रद्द ठरतो व ती भलतीच समजूत करून दिल्यामुळे नव्हे तर ही अट घातल्यामुळे तसा ठरतो तसेंच चुकीनें केलेले करार पुष्कळ वेळा बघनकारक होत नाहीत, आणि त्या (चुकीच्या) सदरांसाठी काहीं काहीं दावे घालणपुष्कळ मुलम जातें बचनाना वाजवी मोबदला घेतला नसण किंवा जशी सूचना असेल तसाच स्वीकार केला नसणें, असा प्रचारना मुद्दा येथें लावतात. असा तऱ्हेच्या व्यवहारात, मग तेथें धुगलवाजी असो वा नसो, करार झाला असें शुद्धी मानीतच नाहीत; तेव्हा तो मुकर करण्याची गोष्टच नको. जेव्हा मनातील आशय बरोबर उघड करून दाखव्याचा राहिला असून कराराला समति दिली गेली असेल तेव्हा असा चुकीची दाद घेण्यात येते असा वेळीं मूळचा खरा आशय कोणता हें चांगल्या रीतीनें सिद्ध करून दाखविल असता त्या चुकीच्या दस्तबजात न्याय्य अशी सुधारणा करण्यात येते.

विशेष आवश्यक गिनसायदल केलेले करार आज्ञानाना बंधनकारक होतात. वरारात त्यांनी कबूल केलेली किंमत न देवविता, कोट्टे फक्त वाजवी ती किंमत आज्ञानाशी करार करणारांना देववितें. वस्तुतः जे आज्ञानाशी उधारीचा व्यवहार देवतात त्याच्यावर नुकसानाची सर्व जबाबारी येते. जेव्हा ते आज्ञाना उघड उघड अडचणीत सापडतात त्या वेळीं गरज केल्यास गोष्ट निराळी पण एरवीं त्याच्या साब-काराना आपल्या नुकसानीबद्दल कुत्रुकर करण्यास जागा रहात नाही.

पूर्वी लग्न झालेल्या बायकांना आपल्या नावांन करार करता येत नसे पण सध्या त्यांना निराळी इस्टेट करता येत व करार करून आपल्या इस्टेटपुरतेंच त्या आपल्याला

बातून घेऊं शकतात त्याचा असा करार वैयक्तिक बंधन होऊं शकत नाही.

“ कंपनी अॅक्ट ” खाली हल्ली कंपन्यांना शासन किंवा नियंत्रण करणार जर काहीं असेल तर ती त्यांच्या उद्देशाची व स्वायत्तेच्या नियमाची यादा हर्ष ही यादी पुष्कळ दिवसाच्या अनुभवानें, फार व्यापक व चांगली तऱ्हेनें तयार करतात कंपनीच्या भागीदाराची अपात्रता तिला बाधूं शकत नाही, व तिला कायद्याची अपात्रता बहुधा कधी येत नाही.

करारानें प्राप्त झालेले हक्क हे वचन देणारावर व त्याच्या कायदेशीर प्रतिनिधीवर गजवावयाचे वैयक्तिक हक्क आहेत तेव्हा मालकीचे हक्क व त्यासारखे इतर हक्क, जे सर्व जगाशी भाडून आपणाला मिळविता येतात असावून हे फार भिन आहेत तथापि हे पैश्याची मुद्दा मोजता येतात व मनुष्याच्या मालमिळकतीचा एक भाग असें यास मानतात वहीत नोंदलेले कर्ज हें एक यांचे खोबळ उदाहरण आहे असा प्रकारचे हक्क एका प्रकारानें आपली भिद्गीच आहे हे विकता येतात, दुसऱ्याला पैशासारखे देताहि येतात हुडी वगैरे घेवनीय दस्तबजा-वरून मिळालेले हक्क, हे संपत्तीची एक अनन्यसाधारण व फार महत्वाची जात आहे त्याची देवघेव करता येते इतकच नव्हे तर व्यापारी चलनी नाण्यात त्याच्या इतकें दुसरें महत्वाचें नाण नाही. करार आणि फौज ही पुन्हा निरनिराळी आहेत “ कॉमन लॉ ” प्रमाणें करारावरून फक्त जंगम मिळकत विक्रीनें दुसऱ्याला देता येते, पण फ्रेंच व त्यासारख्याच कायदेपद्धतीप्रमाणें हा नियम स्थावर व जंगम असा दोन्ही मिळकतीत लागू आहे. एखाद्याला करार मोडावयास लावणें म्हणजे, दुसऱ्या पक्षाचा दिवाणी अपराध करणें होय असे इंग्लिश कायद्यात सांगितलें आहे.

[ सं:भर्मय—एन्सायक्लोपीडिया ऑफ दि लान् ऑफ इंग्लंड. पोलॅक-इंडियन वॉन्ट्रॅक्ट अॅक्ट, प्रिन्सिपल्स ऑफ कॉन्ट्रॅक्ट अॅन्सन-इंग्लिश लॉ ऑफ कॉन्ट्रॅक्ट. लीके-प्रिन्सिपल्स ऑफ दि लॉ ऑफ कॉन्ट्रॅक्ट. होल्मेज-दि कॉमन लॉ ]

करारी हिंदू शास्त्राचा एक पंथ. करारी “ करारी ” (= न चळणारा), किंवा संस्कृत “ कराल ” (= भयंकर) शब्दापासून हें नाव बनलें असावें. हे शास्त्राचे उपासक असतात. कार्ही, चातुंडा, छिन्नमस्तका वगैरे उग्र स्वरूपात असणाऱ्या शिवशक्तीला मनुष्यबळी देणाऱ्या जुन्या कापालिक व अपौरुषयी लोकांप्रमाणेंच ही एक अर्वाचीन जात आहे असें वेल्सन (रिलिजस सेक्झस ऑफ दि हिंदूज) म्हणतो. शुद्ध किंवा गळ यांना अंग भोंसकणें, जीभ किंवा गळ यातून शारीक टोंकाच्या सळ्या वगैरे घालणें, चाकूंनी स्वतःला मारून घेणें किंवा तीक्ष्ण टोंकाच्या सुळ्यावर निशेण यासारखे प्रयोग करून आधुनिक करारी स्वतःला देहदंड करून घेतात

हे या गोष्टी ईश्वरकीकरिता करीत नमून लोकाकडून पैसे उकळण्यासाठीं मुद्दाम करतात

**कराष्टमी**—आश्विन महिन्यातील वद्य अष्टमी या दिवशीं दुमारीका गंगोदकाने भरलेला करा हातात घेऊन देवीची पूजा करतात. ही चाल काशीच्या बाजूस दृष्टीस पडते.

**कॅरियन**, लोकांचे वर्णन.—ह्याचा देश एजियन समुद्राच्या पूर्व किनाऱ्यावर लाडियाच्या दक्षिणेला आहे. डोरियन ग्रीकांनी ख्रि. पू. एक हजारान्या सुमारे कॅरियाचा किनारा व्यापण्यावर तेथले मूळचे रहिवासी आतल्या बाजूच्या डोंगराळ प्रदेशात रहावयास गेले. कॅरियन लोक मूळचे कॅरियातलेच असून डोरियनाचा समज आहे. परंतु मूळचे ते एजियन वेदातले आहेत अशी ग्रीकांची समजूत होती. श्रद्धेच्या मिनांस राजाचे हे प्रजाजन होते. पुढे डोरियन ग्रीकांनी ह्यातून दिल्यामुळे ते डोंगराळ प्रदेशात राहू लागले. तथापि कॅरियन लोक हे चांगले लढवय्ये होते. त्यांच्या सुद्ध-विषयक वन्याच गोष्टीत ग्रीकांनी त्यांचे अनुकरण केले. शिर-छात्रे घालण्याची आणि ढाली वापरण्याची पद्धत ग्रीकांनी त्यांच्यापासूनच घेतली. ग्रीकांच्या सैन्यात कॅरियन लोक द्रव्याच्या आदेशाने नोकऱ्या करीत असत. ख्रि पू ८ व्या व ७ व्या शतकात कॅरियन लोकांनी समुद्रावर लुटालुटी चालवून इतरांना वरेंच भंडावून सोडले होते. वृत्त ही त्यांची बुद्धदेवता असून त्यांच्या नाण्यावर याच देवतेची मूर्ति असे.

राष्ट्राचा इतिहास.—डोंगराळ प्रदेशात रहात असताना कॅरियन राष्ट्रावर एका राजाचा अमल नसून, निरनिराळ्या राज्यद्वयोंचा असे व त्या सर्वांचा मिळून एक संस्थानसंघ बनला होता हीच राज्यपद्धति इराणी लोकांनी त्यांना जिव्हावरील चालू होती. कॅरियामध्ये ह्याखिऱ्यानेस हे शहर सर्वांत प्रसिद्ध होते. येथे राज्य करणारे अनेक राजे इतिहासात प्रसिद्ध आहेत. येथील जॉर्जेमिथिया नावाची राणी सालामिस येथे वसवतीसबरोबर होती, व ती त्या इराणच्या बादशहाला उत्तम सल्लासलत देत असे असे हिरोडोटसने लिहिले आहे. याच नावाची दुसरी एक स्त्री ख्रि पू. चौथ्या शतकात ह्यात असलेल्या मॉसोलस याची पत्नी होती. हा मॉसोलस जरी इराणचा मांडवीक होता, तरी वास्तवीक स्वतंत्र राजाप्रमाणेच होता. त्याच्या पश्चात त्याची राणी राज्यकारभार पहात असे. तिने राजाच्या स्मरणार्थ 'मॉसोलेम' नावाचे एक बडो घाबले असून त्याची जगातील अत्यंत आश्चर्यकारक अशा स्मारकस्थळीत गणना होते. पुढे कॅरिया रोमन साम्राज्याला ओडण्यात आले.

**करिआन**—मुंबई, काठेवाटमधील एक लहानसे संस्थान. याने ठाण्यातील या स्वतंत्र खेडणी देणान्या तालुक्यात करिआन धरून दहा गावे आहेत तालुकदार खातदाराचे काठी आहेत

**कॅरिबी वेट**—कॅरिबी वेट हे नांव ऐतिहासिक दृष्टीने महाकावे असून कर्ण रधी सर्व वेस्ट इंडीज वेदाना लावतात पोर्टोऱिकोपासून दक्षिण अमेरिकेच्या किनाऱ्यापर्यंत पसरलेल्या वेटांचे हे नाव आहे. या वेदाना लेंसर अँड्रेस अँड्रेस नाव असून याचे लीवर्ड व मुडंडवर्ड असे दोन भाग पाडले आहेत.

**कॅरिसद्रुक**—हे इंग्लंडमधील वाइट वेदातील शहर न्यूफोर्टच्या दक्षिणेस १ मैलावर आहे. येथील लोकसंख्या (१९०१) ३१९३ होती. लुगले ओव्यामुळे हे रोड व उंच पर्वतावरील प्रसिद्ध विद्या निराळा झाला आहेत. डूमसडे सर्व्हे मुकात कॅरिसद्रुकचे नाव सापडत नाही. परंतु वाइटकोम्य नावाचा उल्लेख आलेला आहे. यात या किल्ल्याचा आलव्हिगटन या नावाच्या उल्लेख केला आहे. हा किल्ला वाइट वेदाच्या अधिकाऱ्याच्या ताब्यात असतो. म्हणून हा किल्ला त्या वेदाची राजधानी आहे. पाहिल्या हेनरीने या वेदाचे आधिपत्य रिचर्ड डी रेडव्हेस्ट याजकडे दिले. पुढे इसाबेला डी फॉर्टिक्सने हा पहिला एडवर्ड याला विवला. एलिझाबेथच्या अमलात स्पॅनिश आर्मांडाच्या वेडी या शहरास पंच-कोनाकृति तटवदी केली होती. येथे पहिल्या चार्लसला फासावर चढविण्यापूर्वी १८ महिनेपावेतो केंद्रित ठेवले होते. नंतर त्याच्या सर्वांत लहान दोन मुलास याच किल्ल्यात कोंडून ठेवले होते. १९०४ मध्ये येथे सेंट निकोलसचे प्रार्थनामंदिर पुन बांधले. येथे २०० फूट व त्याहूनहि जास्त रोल अशा दोन विहिरी आहेत. कॅरिसद्रुक येथे पूर्वी मोठा बाजार भरत असे व या ठिकाणी बरेच कारखाने असून मासे धरण्याचे काम देखील फार चालत होते. परंतु या शहरास प्रतिनिधि निवडण्याचा हक्क कधीच मिळाला नाही.

**करीमपान**—हा एक शिंदेराहतील पेंढारी असून याने, सल्ताच्या लढाईनंतर, इ. स. १७९५) निजामाच्या सैन्याची जी लूट झाली, तीत बराच पैसा मिळविला. कावेबाजपणा व धाडस या गुणात हा सर्व पेंढार्यात श्रेष्ठ असल्यामुळे तो त्याचा पुढारी बनला. अमीरखानाने करीमखानास गुजालपूर जिल्हा दिला. यातच शिराने आपली काही सुलूस देऊन भर टाकली. १८०३ सालच्या शिंदे-इमजामधील युद्धात व त्यानंतरच्या बेबंदशाहीच्या काळात करीमखानाने शिराच्या जहागिरदाराचे माळव्यातील कियेक जिरे काबीज केले. एकदा तर त्याच्या सुलूखाचा वसूल १५ लाख रुपयापर्यंत गेला होता असे म्हणतात. त्याने भोपाळच्या नवाबाचाहि काही सुलूस वस्त्रावला. आपली वायकापोरे व लूट ठेवण्याकरिता त्याने एक विद्या बांधला होता. तो शिंदेराहतीतील पेंढारी होता तरी त्याला जेव्हा सोईस्कर पडे तेव्हा तो इतल्या पक्षास जाऊन मिळत असे, किंवा आपल्या घन्यासहि लुटण्यास पुढत नसे. यामुळे शिराने एकदा काही तोफा देण्याचे मिथ करून खाल आपल्या

भेटीस बोलाविलें व कैद करून ग्वालेरच्या किल्ल्यात अट-  
केंत ठेविलें. पुढें करीमखानानें पैसे भरून आपली सुटका  
करून घेतली (१८१०) त्याच्या हाताखाली यावेळीं २५,०००  
फौज व काहीं पायदळ इतकें सैन्य होतें. नागपूरच्या मोंत-  
स्माचवळ चावळें सैन्य नसल्यामुळें वन्हाडात स्वारी कर-  
ण्याचा त्याचा विचार होता. परंतु त्याच्या हाताखालील छोट  
नांवाचा एक पेंडारी त्यास सोडून गेला व ह्याच छोटस आ-  
पल्या मदतीस घेऊन शिवाय त्याजवर हल्ला केला. तेव्हा त्याला  
अमीरखानाच्या आश्रयास जाणें भाग पडलें परंतु अमीर-  
खानानें त्यास शिवाच्या सांगण्यावरून कैद केलें इ.स १८१६  
पावेतो तो अमीरखानाच्या अदखतच होता. पुढें इ. स. १८१७  
मध्ये येड्यांच्याविषय ईंग्रजांनी मोहीम सुरू केली व त्यांना  
माळव्यातून हावून दिले. इ. स १८१८ च्या जानेवारीपर्यंत  
बहुतेक पेंडारी मारले गेले व शिष्टक राहिलेले छुट्या कर-  
ण्याचें सोदून स्वतः राहिले करीमखान शरण आल्यानें त्याला  
गणेशपूर येथील जहागिरी दिली. त्यानंतर काहीं काल तेथें  
त्याचा वंश नादत असे परंतु १८५८ च्या वंडात  
भाग घेतल्याच्या आरोपानरून ही जहागिरी रद्दाला क्षाली.  
हें गाव वस्ती जिह्यात आहे [ प्रा. डफ; स्मिथ ऑ. इ. ]

**करीमगंज**, पो ट वि भा ग—आसामातील सिलहट  
जिल्ह्याचा आग्नेय पोटविभाग. क्षेत्र. फ. ८२० चौ. मै. यात करीम  
गंज हें मोठें गाव ( मुख्य ठिकाण ) व शिवाय १०८६ खेडी  
आहेत. दक्षिणेला भाग देऊन त्याच्या योगानें बराच छुटलेला  
आहे. लो. सं. ( १९११ ) २१८०५५. मागील दशकात वाढ  
सों. ७ प्रमाणें. करीमगंज गावात वार्षिक पाऊस १९० इंच  
पर्यंत पडतो. परंतु खण्डें खोल्यात पावसाचें मान यापेक्षा  
५० इंच कमी असतें. या पोटविभागात चहाची लागवड  
बरीच होते.

गा. व.—आसामात सिलहट जिल्ह्यामध्ये याच नावाच्या  
पोटविभागाचें मुख्य ठिकाण. हें डुसियारा नदीच्या डाव्या  
तीराला आहे. गाव व्यापाराला कार सोडवें असून, नदीतून  
चालणारी जहाजें येथे लागतात. शिवाय हें आसाम-बंगाल  
रेल्वेचें स्टेशन आहे. लो. सं. ( १९११ ) ६५१२. येथून  
मात, मोढरी, जबस, बटया, व इमारती लाहूर वगैरे जिनस  
बाहेर पाठविले जातात.

**करीमनगर**, निरहा.—हैद्राबाद (दक्षिण) संस्थानात  
बार्गळ विभागामधील एक जिल्हा. क्षेत्र. फ. ५५२३ चौ. मै.  
याच्या उत्तरेस अदिलाबाद, पूर्वेस मध्यप्रांतातील वस्तर  
संस्थान, दक्षिणेस बार्गळ व पाथीमेस मेदक आणि निझामा-  
बाद ही आहेत. या जिल्ह्यात डोंगराच्या तीन रागा आहेत.  
गोदावरी ही जिल्ह्यातील मुख्य नदी असून ती काहीं मर्यादे  
पर्यंत उत्तर व पूर्व सरहद्दीवरून वहाते. शिवाय मानेर,  
नेरगाणु व नेलदाणु या तिला मिळणाऱ्या नद्याहि या जिल्ह्या-  
तून वहातात. करीम नगर शिब्यात अरण्य व झाडी ही बरीच  
असून त्यात बाप, चित्ता, अस्तर, तारस, कोण्टे, रानडवर

रानकुने, वगैरे वन्यपशु आढळतात. महादेवपुर व सिर-  
सिला आणि जगतियाल यांचे काहीं भाग सोडल्यास इतर  
ठिकाणाची हवा निरोगी आहे. करीमनगर व जमिजुं  
येथील उष्णमान मे महिन्यात ११०° पर्यंत जातें. वार्षिक  
पाऊस सरासरी ३३ इंच पडतो.

या जिल्ह्याची लो. सं. १९०१ मध्ये ८३५३२४ व  
१९११ मध्ये ११३१६३० होती. यात एकंदर सात तालुके  
आहेत. करीमनगर, जमिजुं, सुलतानाबाद, जगतियाल,  
सिरसिला, महादेवपुर व परकाल, जगतियाल मंयनी, कोर-  
तल, करीमनगर व वेमलवाडा ही जिल्ह्यातील मोठी गांवें  
होत. लोकसंख्येपेक्षा सुमारे शें. १६ हिंदू आहेत. व शें.  
१० तेलगु आणि शें ६ उर्दू भाषा बोलतात.

ता लु का.—हैद्राबाद संस्थानात करीमनगर जिल्ह्यातील  
तालुका क्षेत्र. फ. १४० चौ. मै. लो. सं. ( १९११ ) २१०४२९.  
या तालुक्यात करीमनगर ( जिल्ह्याचें व तालुक्याचें  
मुख्य ठिकाण. ) हें मोठें गाव व १८६ खेडी आहेत.  
यातून मानेर नदी पूर्वपश्चिम वहाते.

गा. व.—हैद्राबाद संस्थानातील करीमनगर जिल्ह्याचें व  
तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें गाव मानेर नदीच्या काठी एल्-  
गंडलपासून ६ मैलावर आहे. लो. सं. ( १९११ ) ८२४३.  
हें गाव कलकत्ता व जरीच्या कामाकरिता प्रसिद्ध आहे

**करंगुळी**—मद्रास प्रांत. विंगलपट जिल्ह्यामध्ये, मदुरा-  
तकून तालुक्यातील गाव. हें सावय इंडियन रेल्वेवर असून  
गाडीरस्त्याने मद्रासपासून ४८ मैलावर आहे. लो. सं.  
( १९०१ ) ४०६५. इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान चालू  
असलेल्या युद्धाच्या वेळी, येथील किल्ला लष्करीदृष्ट्या फाय-  
द्याचा असल्यामुळे ईंग्रजांनी काबीज केला होता. किल्ल्याचा  
घेर १५०० यार्ड आहे; या किल्ल्यात सुसुलमानानी बांधलेली  
धान्याची कोठारें आहेत परंतु ती अगदी मोडकळीस आली  
आहेत. मदुरातकून तळ्यात जास्त झालेले पाणी येथील  
तळ्यात येतें. गावात आचराईमध्ये एक धर्मशाळा आहे.

**करूर**, ता लु का.—मद्रास इलाह्यातील त्रिचनापल्ली  
जिल्ह्यामधील आग्नेय तालुका. क्षेत्र. फ. ६१२ चौ. मै. या तालु-  
क्यात डोंगर किंवा अरण्यमुळीच नसून, याच्या उत्तर मर्यादे-  
वरून वगैरे नदी वहाते व अमरावती नदी तालुक्यातून  
जाते. यात करूर ( मुख्य ठिकाण ) शिवाय इतर १५ खेडी  
आहेत. लो. सं. ( १९११ ) २४१२५२. या तालुक्यात  
पाऊस बराच ( वार्षिक सरासरी २६ इ. ) पडतो व पिकेहि  
साधारणतः चांगली येतात.

गा. व.—मद्रास इलाह्यात, त्रिचनापल्ली जिल्ह्यामध्ये याच  
नावाच्या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें अमरावती नदीच्या  
काठी असून, सावय इंडियन रेल्वेवर आहे. लो. सं. ( १९११ )  
१०६६४. सात पवित्र स्थळांपैकी करूर हें एक आहे. देव  
भायेंत गावाला तिरवाणिष्ठ अथवा पशुपति असे म्हणतात.  
“ करूर ” याचा अर्थ रम-पुर असा असून मद्रासदेवाने ह्द



उत्पन्न करण्यास येथूनच सुरुवात केल्यामुळे या गावाला हे नाव मिळाले अशी समजूत आहे. व याच कारणांमुळे, पौराणिक दंतकथातून या गावाचा उल्लेख ब्रह्मपुरी या नावाने केलेला आढळतो. प्राचीनकाळी हे गाव वरेंच महत्त्वाचे असतं, कारण येथे जवळच अगस्तस, टायबेरियस, व क्लाडियस या रोमन बादशहांची नाणी सापडली होती. येर, चोल व पाण्ड्य या प्रतिस्पर्धी राजांचे मुल्लस येथे एके ठिकाणी मिळतात त्याच्या जवळच हे गाव वसले असल्यामुळे प्राचीन खंडायात या गावाला वरेंच महत्त्व असले पाहिजे. येर राजाची अति प्राचीन राजधानी जीवशी किंवा वंची शहर ते या कहर गावाहून निराळे होय. ते कोचीन जवळील १४ कोसावरचे हल्लीचे तिरु कहर नावाचे खेडे होय या दोन कहर नावाचा घोटाळा अर्वाचीन लेखकांनी केला आहे. विजयनगराच्या कहर गावी परमेश्वरवर्मा ( दुसरा ) पल्लव याने पाण्ड्य राजाचा पराभव केला. इ. स १६६५ त विजयनगराचे साम्राज्य मोडल्यानंतर कहर मधुरेच्या नायकाकडे गेले परंतु त्यावर म्हेसूरच्या सैन्याचे बरेचवार हल्ले होत, व शेवटी सतराव्या शतकाच्या अखेरीस ते म्हेसूरच्या राज्याला कायमचे मोडले गेले १७३९ त जेसुइट लोकांनी आपले मिशन येथे स्थापन केले, पुढे हे गाव कित्येक लोकांच्या हातून गेले. १७३६ त चेदराहाड्याने याला वेढा दिला होता परंतु त्याला यश आले नाही. हेदरने फ्रेंचाना मदत केल्याबद्दल त्याचा मूढ घेण्याच्या उद्देशाने इंग्रजांनी १७६० त कहर बावीज केले परंतु १७६८ त हेदरने ते परत वेतले इंग्रजांनी अणखी दोन वेळा हे गाव काबीज केले होते व १८०१ पर्यंत येथे कंपनीची शिबंदी होती. येथील जुन्या किल्ल्याचे काही भाग अद्यापि दिसतात.

हे गाव रेल्वेवर असून येथून गाडीरस्तेहि पुष्कळ ठिकाणी जातात यामुळे येथे व्यापार बराच चालतो. परंतु पितळेची भांडी करण्याच्या कारखान्याशिवाय येथे दुसरा कोणताहि महत्त्वाचा कारखाना नाही.

कहर येथील म्युनिसिपालिटीचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे २८,००० रु आहे. येथे वेस्लेयन मिशनचे ठाणे असून त्याच्या दोन औद्योगिक शाळा आहेत. हिंदूंची बरीच छत्र गावात आहेत पी. डब्ल्यू. डी. या डाक बंगला स्टेशनपासून अर्ध्या मैलावर आहे.

[ इ. ग्या. भा. १५: व्हिन्सेंट. स्मिथ. प्रा. इ. आर्थगार प्रा हिं.]

**करे हेनरी चार्लस**—( १७९३-१८७९ ) एक अर्थशास्त्रज्ञ. त्याचा काय मध्यू करे आयर्लंडात जन्मलेला असून पुढे पुष्कळ वर्षे किलगेलिकच्या राहिला व तेथे वजनदार अर्थशास्त्रज्ञ, राजकीय सुधारणावादी, संपादक व प्रकाशक या अनेक नार्यांनी त्याने प्रसिद्धि मिळविली होती. हेनरी करे आपल्या वयाच्या आठविसाव्या वर्षी बापाच्या मरणाने करे

आणि ली या प्रकाशक कंपनीचा सभासद झाला. ही कंपनी अमेरिकेत वरीक वर्षे फार प्रसिद्धीस आलेली होती. हेनरी करे किलगेलिकच्या येथेच १८७९, ऑक्टोबर १३ रोजी मरण पावला.

मध्यू करेच्या अनेक पुस्तकांपैकी 'अर्थशास्त्रावरील निबंध' हे एक पुस्तक होते त्यात संरक्षकपद्धतीचे समर्थन असून हेनरी करेने आगन्म त्याच तत्वाचा पुरस्कार केला. १८३८ मध्ये हेनरीने आपला धडा सोडून दिला व त्याचवर्षी आपले 'अर्थशास्त्राची तत्वे' हे पुस्तक प्रसिद्ध केले. त्याच इटालियन व स्वीडिश भाषात भाषांतर झालेले असून ते युनायटेड स्टेट्समध्ये प्रमाणभूत पुस्तक म्हणून गणले जाते. मजूरी, व्याज, पत-पद्धति, पुस्तकासंबंधी मालकीहक्क वगैरे विषयांवर मध्यूतरी निबंध लिहून १८५८-५९ मध्ये 'समाजशास्त्राची तत्वे' हा सुप्रसिद्ध ग्रंथ तीन भागात त्याने प्रसिद्ध केला त्यात त्याने असे प्रतिपादन केले आहे की, मानवेच्छानिरपेक्ष असे नैसर्गिक नियम अर्थशास्त्रात असून त्याच्या योगाने आपोआप समाजाची व विशेषत. मजूरवर्गीची उन्नति होत असते मनुष्याच्या अज्ञानामुळे किंवा दुर्चाराणामुळे मात्र या उन्नतीला अडथळा होत असतो मालवसत्वा लोकसंख्या विषयक सिद्धान्त व रिकार्डोचा उतरत्या पैदाशीचा सिद्धान्त ( डॉ ऑफ डिमिनिशिंग रिटर्न्स ) हे दोन्ही त्याने अप्राज्ञ ठरविले आहेत. जमिनीची लागवड, उत्पादकास किंवा भाव्याची अथवा पेडाची उपपत्ति याविषयी करेचे विवेचन फार महत्त्वाचे असून ते अमेरिकेतील शेतांच्या प्रत्यक्ष अवलोकनाच्या आधारेने केलेले असल्यामुळे विशेष ग्राह्य मानले जाते. अमेरिकेची औद्योगिक उन्नति ही संरक्षकपद्धतीमुळे झाल्याचे प्रत्यक्ष उदाहरण देऊन त्या पद्धतीचे समर्थन त्याने केलेले असल्यामुळे तेहि आदरणीय होऊन वसले आहे.

**करणे**—नैऋत्य चीनच्या दिशेने ब्रह्मदेशात आलेल्या इंडोचिना राष्ट्रजातींचा समुदाय करेण ब्रह्मदेशात बहुधा ते ( शान ) लोकांच्या पूर्वी आलेले असून ब्रह्मी ( बर्मन ) लोकांच्याहि पूर्वी आलेले असण्याचा संभव आहे. त्यांचे मुख्य तीन भाग आहेत, स्पाँ, प्यॉ व थर्ह. स्पाँ व प्यॉ यांनाच सामान्यतः करेणी असे म्हणतात. त्यांची वस्ती रालच्या ब्रह्मदेशाच्या पूर्वे सरहद्दीवर टोंग पासून मयुंद पर्यंत, इरावतीच्या मुक्त प्रदेशात व पेगु योमा मध्ये आहे थर्हक म्योम म्या, व टोंग गिरगात त्यांची वस्ती सर्वात जास्त आहे. १९०१ मध्ये एकंदर करेणांची संख्या ११०,२६९५ होती, त्यात बहुधा सगळ्या करेणांचे प्रमाण जास्त असतं

करणे हे वगड्डी जोंगरी लोक असले तरी त्यांच्यापैकी पुष्कळ लोक मैदानी प्रदेशात कायमचे राहू लागले आहेत. मैदानातील सगळे लोकाना ब्रह्मी करेण व प्यॉ लोकाना तर्ह करेण असे म्हणतात खालच्या ब्रह्मदेशाचे करेण व त्यांचे ब्रह्मी ( बर्मन ) व तर्ह मधील शेजारी यांच्यामध्ये शरीर

रचनेच्या बाबतीत फारसा करक नाही. त्याचे चेहरे विशेष बसकट नसतात व विनी लोकाप्रमाणे त्याचे डोळे तिरळे नसतात. ज्या ठिकाणी राष्ट्रीय पोपास अशाच बापरला आतो तेथे त्यांचा नमुनेदार पेहराव म्हणजे अस्तन्यासहित लाव झगा अथवा थिंटे हा होय. विवाहित स्त्रियांचे सगे येथे आलूड असून त्यांवर कशिदा काढलेला असतो. निर- निराळ्या गोंदाचे लोक ओढखता यावेत म्हणून त्यांच्या पोपा- खात मित्रता ठेवलेली असते. करेण हे मुख्यतः शेतकरी आहेत. त्यांचा धुताखेतांची पूजा हा मूळ धर्म होता. परंतु आता त्यांच्यापैकी पुष्कळांनी बौद्ध अथवा ख्रिस्ती धर्म स्वीकारले आहेत. करेणाच्या मुख्य दोन पोट जाती. त्यांपैकी प्रत्येकाची भाषा स्वतंत्र व परस्परग्रासून अगदी निराळी आहे; परंतु शिक्षणाच्या कामाकरिता तरी अखेर सग. भा. मा. मास्त प्रचारात येईल असे दिसते.

करेणमहाराष्ट्राच्या बघई विभागातील करेणात तावडे (रक) करेण हेच सर्वोत्तम गास्त प्रसिद्ध आहेत. स्वातिनाथ पदवींग, मे, सधेगुंग करेण, लाय, लोंग करेण, व पाडरे करेण येथील आहेत त्यात समावेश होतो. बघई डोळ्या घाल संस्थानच्या नैऋत्य कोपण्यात राहतात. निरनिराळ्या डोळ्यांची भाषा, चालीरीति व पोपास यात पुष्कळच फरक आहे (ज्ञानकोश, वि. १ पा. १५५, 'करेण' पहा).

करेणपैकी—ब्रह्मदेशात, सालवीन नदीच्या दोन्ही तिरा- वर असलेल्या तावड्या करेण लोकांचा देश. याच्या उत्त- रेस शान संस्थान; दक्षिणेस सालवीन जिल्हा, पूर्वेस सवाम व पश्चिमेस टोंग जिल्हा. या देशाचे पूर्व करेणा व पश्चिम करेणा असे दोन भाग आहेत. पैकी पहिल्यात गतरवडा (१५०० चौ. मै.) हे एक संस्थान असून दुसऱ्यात क्येबोर्गी (१५०० चौ. मै.), बबलेक (२०० चौ. मै.), नमोकीन (५० चौ. मै.) व नौगपले (२० चौ. मै.) अशी चार लहान संस्थाने आहेत. देशाच्या उत्तरेकडे लोइरा येथे शान संस्थानचा जसिस्टेड मुपरिंटेंडेंट राहतो, तो ब्रिटिश सरकारचा एमेट या नात्याने येथील संस्थानिकांवर हुकूमत चाल- वितो. करेणांचा वायव्य भाग गुला व सगट अंदाणाचा असून त्यात पाणीही मुबळक आहे. या देशातून मखडीन व तिल निजगारी नमपांन या दोन नद्या वहातात.

एन्जिनाम्या शनकाच्या मध्यापदेत करेणा संस्थानच्या इतिहासापैकी निश्चित माहिती मिळत नाही. त्या शत- काच्या उत्तरार्धात, शान संस्थानातून येणाऱ्या स्वान्या व अंतःकलह यामुळे देशात एकसारगी अस्वस्थता पसरली होती. बराच प्रसिद्ध ब्रिटिशांनी आपल्या राज्यास गोंडच्या- नेगर करेणातील सर संस्थाने ब्रिटिशांनी मांडलिक होऊन त्यांना शरण्ये देऊ लागली.

१९०१ त करेणांची एन्डर बोर्डाच्या ४५१०५ असून ती पुढील प्रमाणे निरनिराळ्या भागात विभागलेली होती:—

गंतरवडा:—२६३३३. क्येबोर्गी:—२७०१, बबलेक:— ५७०१, नमोकीन:—२६२९, नौगपले:—१२६५.

नमपिल खोऱ्यात पाणी दुर्मिळ झाल्यामुळे अलीकडे लोक- संख्या कमी झाली आहे असे म्हणतात. तावड्या करेणपैकी अर्धे अधिक लोक सुधारणेच्या अगदी चालच्या पयरीवर असून त्यांची शरीरे व संवयी गलिच्छ असतात. करेण लोकांपैकी संस्थानात शान, तोंगपु, मे, पदवींग व पाडर आणि इतर करेण हे लोक आहेत. त्या देशाची मुख्य संपत्ति झणजे साग वें लाकूड ही. असून सालवीन नदीच्या डाव्या तिरावा, नमपे- नच्या दोन्ही काठाला व वायव्येकडील संस्थानात मोटमोठी अरण्ये आहेत. १८९३-९४ त संस्थानाचे एकंदर वार्षिक उत्पन्न ६७००० रु. होते.

करेणा लोक अथवा लाल करेण हे स्वतःला कया म्हणा- तात. त्यांचे साहित्यग्रथांतल नाव किरात असे आहे. ते लडाऊ लोक आहेत व खापा घालून मनुष्यस्तेय व पशुस्तेय करण्याचा त्यांचा प्रघात आहे. जे अथवा कुलक्रमगत हाड- वर चातू ठेवणाऱ्या पद्धतीमुळे काचीन करेणा व ब्रह्मदेशा- तील दुसऱ्या जंगली जाती यामध्ये ऐक्य होत नाही. अधि- पतीचा हुद्दा आनुवंशिक नसतो. तो काही धार्मिक विशिष्ट गुणमुळे एखाद्याला मिळतो. त्याने वर्तन शुद्ध ठेविले पाहिजे व राज्यपयात काही निवेध पाळले पाहिजेत. त्याला नगर केलेल्या पक्षाच्या पायाच्या हाडातील छिद्राचेनवून शकुन- विष्टें तो सुलक्षणी आहे किंवा नाही हे ठरवितात. प्रत्येक मनुष्य दुसऱ्याने केलेल्या अपराधाकरिता सूड स्वतःच घेतो. कण महात्माच्या तक्रारी अधिपति तोंडतो.

करेणा लोक नियमित सारा आपल्या अधिपतींना कर्षाहि देत नाहीत. कण काही ठरलेल्या दिवशी व सणाच्या दिवशी अधिपतीला एक चांदीचा देणगी त्याचा चावी लागते. करेणा लोक शपथा फार इमानाने पाळतात. रेडे मारून त्यांचे मास सार्णे व हाडे स्मारक म्हणून ठेवणे, भुजातील रक्षाचा धेव पाण्यात टाकून दिणे, कणस खाणे, भाल्याचा पदल करणे, हे शपथांचे प्रकार आहेत.

वा य व छ व क रे णी पु रा ण क या चें सा म्य. करेण लोकांच्या जुन्या दंतकथा व ख्रिस्ती धर्माग्रंथांची भाषा यामध्ये इतके स म्य आहे की प्राचीन पाद्री लोकांचे असे मत झाले होते की करेण लोक हे ज्यू लोकांपैकी आणवेत. या लोकांची भाषा व हिंदू भाषा यामध्ये साम्य असून हे लोक नाहीशा झालेल्या दहा जातींपैकी असले पाहिजेत असे काही पाद्री समजतात.

ईश्वराला हे लोक 'यपा' असे म्हणतात व हा शब्द पोशाचा 'यदे' शब्दासारखा आहे. ईश्वराने हे सर्व विभ वन्यप देसें असून तो अमर्त्य आहे असे हे मानतात. त्याच्या ईश्वर व मृत्युपंथीच्या कथना पुढीलप्रमाणे आहेत:—

“ईश्वर निर्विकल्प व अनयानंत असून सर्वशक्तिमान, ज्ञान व सर्वव्यापी आहे, तो स्वर्गांत रहातो व त्याला सर्व वस्तू दिसतात; त्याने पृथ्वीपासून मनुष्य उत्पन्न केला व मनुष्याच्या यरगडीपासून स्त्री उत्पन्न केली. आपल्या प्राण्यांचा काही अंश मनुष्य व स्त्री याच्या नाकपुड्यात धातला व अशा रीतीने त्याच्यात प्राण उत्पन्न झाला, ईश्वराने नंतर राघ, भैरव, तादूळ, अभि, जनावरे, हत्ती, पक्षी उत्पन्न केले.”

दे त क था.—या पूर्णपणे समजण्यास ज्या सैतानाने ईश्वराची आज्ञा मनुष्याला मोडावयास लाविले त्या सैतानाविषयी करेण लोकांचे काय मत आहे हे समजून घेतले पाहिजे. या सैतानाला ‘नौकरी’ असे म्हणतात. “हा सैतान पहिल्याने नीट वागत होता; परंतु त्याने काही काळाने ईश्वराच्या आज्ञेचे उल्लंघन केले, ईश्वराने त्याला हाकून दिले, कारण त्याने मनुष्याला मोह पाडून फसविले.” या सैतानाने मनुष्याचा नाश केला. “पा यवा (ईश्वर) म्हणाला ‘मुलांनो, तुमच्यासाठी एक बाग मी तयार करीन, तंत सात निरनिराळीं झाडे असून त्या प्रत्येकाला निरनिराळी फळे येतील. परंतु त्या सात फळांपैकी एक फळ तुम्ही खाता कामा नये. खाऊपास तुमचा नाश होईल. मी उत्पन्न केलेले इतर सर्व निम्नस्त तुम्हाला देतो, आठवज्यातून एकदा मी तुमची भेट घेईन. मी काय म्हणतो तें नीट लक्षात ठेवून सकाळ संध्याकाळ माझी पूजा करीत जा.” नंतर मुकाली (सैतानाचे दुसरे नाव) याने त्या खूपुसमाना विचारिले, ‘तुम्ही येथे काय खाता’ त्यानी सांगितले, ‘ईश्वराने आमच्यासाठी पुष्कळ अन्न उत्पन्न केले आहे. सैतानाने ते पहाण्याची इच्छा प्रदर्शित केल्यावरून त्यानी तीं सांगे व फळे त्यास दाखविली; व एक फळ न खाण्याविषयीची आज्ञाही त्यास कळविली. नंतर तो सैतान म्हणाला ‘ईश्वर तुमची काळजी वहात नाही, जें फळ फार चांगले आहे ते खाण्याची तुझाला त्याने बंदी केली आहे. तें फळ तुम्ही खाईं तर तुझाला स्वर्ग मिळेल. तुमचे कल्याण व्हावे अशी ईश्वराची इच्छा दिसत नाही; व तुम्हावर त्याचे प्रेमहि नाही परंतु तुमचे कल्याण व्हावे अशी माझी इच्छा आहे व तुमच्यावर माझे प्रेम आहे. म्हणून तें फळ तुम्ही खाऊन घ्या. परंतु मनुष्याने हे ऐकिले नाही, व तो तेथून निघून गेला. परंतु त्या स्त्रीला तें बोलणें खरें वाटल्यामुळे तिने त्या फळाचा थोडा भाग खाया. नंतर सैतानाच्या सांगण्यावरून स्त्रीने आपल्या नवऱ्यापेहि मन बळविले, व त्यानेहि तें फळ खाल्ले इतकें झाल्यावर त्या सैतानाने समाधान प्रदर्शित केले.

दुसऱ्या दिवशी ईश्वर त्याच्या भेटीस आला, त्या वेळी मना केलेले फळ दाखाले, असा प्रश्न त्याने त्या दोघाना केला; परंतु त्यानी काही एक उत्तर दिलें नाही त्यावर ईश्वर झगला ‘तुम्ही माझे ऐकिले नाही, म्हणून तुमच्या लोकांस आहार, म्हात्मारपण व मृत्यु याचा प्रवेश होईल,

काही लोक अगदीं बायलावस्थेत मरण पावतील, काही लोक तारण्यावस्थेत मरतील व काही लोक बुद्धावस्थेत नाश पावतील’ असा शाप देऊन ईश्वर निघून गेला.

पुढील उताऱ्यावरून असे समजतें की सैतानाने सर्वांचे रूप धारण केले होते. “सैतानाने लयाडीने त्या खूपुसपास ईश्वराची आज्ञा मोडण्यास लाविले कारण तो सर्प त्याचा द्वेष करीत असे, त्याने विवळे फळ व पाढरें फळ त्या दोघास द्यावयास दिले, अशा प्रकारे त्याची फसगत झाली; व त्यानी ईश्वराचे न ऐकिल्यामुळे त्याचा नाश झाला.”

ज ल प्र ल य क था.—‘पूर्वी जलप्रलय झाला तेव्हा दोघा भावाना मोठे संकट पडल्यामुळे ते एका तरापर्यांत बसले; परंतु पाणी इतकें वाढले की ते आकाशापर्यंत जाऊन पोहचले. धाकटपा भावाला एक आम्ब्याचे झाड आढळले व तो त्यावर चढला परंतु एकाएकी पाणी क्षी झाल्यामुळे तो मनुष्य झाडावरच राहिला ” मनुष्यप्राणी निरनिराळ्या ठिकाणी पृथ्वीवर कसा आला त्याविषयी —“एकाच आई-बापापासून सर्व मनुष्य उत्पन्न झाली, परंतु एकमेकावर त्यांचे प्रेम नसल्यामुळे तीं सर्व वेगळीं झाली, नंतर एकमेकाची ओळख नाहीशी झाली, व त्याच्या भाषेत फरक पडून, त्याच्यामध्ये वैरभाव उत्पन्न झाल्यामुळे तीं एकमेकाशी भाटू लागली करेण लोकांनी ईश्वराच्या आज्ञेचा गंग करून न्याच्यावर विश्वास ठेविला नाही यामुळे त्याच्या निरनिराळ्या भाषा होऊन, त्याच्यात फाटाफुट झाली ” दुसऱ्या एका दंतकथेत असे आहे की धाकटपा भावाने थोरला भाऊ करेण यास, ज्या ठिकाणी त्याने ईश्वरास सोडिले होते, त्या ठिकाणी परत येण्याविषयी विनंती केली परंतु करेण याने तें ऐकिले नाही. धाकटपा भाऊ त्या ठिकाणी गेला, त्याची व ईश्वराची भेट झाली. ईश्वराने करेणाला देशात राहू नको असें त्यास सांगितले. अशा प्रकारे ईश्वराने पाडल्या लोकांस पश्चिमकडील प्रदेशात नेले. जलप्रलयासंबंधी दंतकथा व नंतर झालेली मनुष्यजातीची विभागणी या दोन गोष्टी जुळून एके ठिकाणी केल्या गेल्या आहेत.

क रे ण लो का चा ध र्म —करेण लोकांमध्ये जेव्हा हिस्ती धर्माचा प्रसार झाला, त्यावेळी यवाची पूजा करण्याचा कारणा प्रचार नव्हता. मंत्रतंत्र पिशाचविद्या वगैरे गोष्टीकडे या लोकांचे मन हळूहळू वळत चालले असें एका दंतकथेवरून कळते. ईश्वरापासून मनुष्याची ताटातूट झाल्यावर त्यानी सैतानाची मदत घेतली, कारण त्याना ईश्वराने सांगितलेली मरणाची शिक्षा बदलणे शक्य नव्हते सैतानाने त्याना मरण येऊ नये म्हणून मंत्रतंत्र शिकविले. हद्दी मूर्तिपूजक करेण लोकांमध्ये चालू असलेला भूतपुजेचा प्रकार अशा अस्तित्वात आला आत्मा अविनाशी आहे असा याचा समज आहे. पुनर्जन्माची कल्पना.

आले असता प्राणवायु हवेत मिसळून जातो असे हे समजतात.

पुराणकथा.—याच्या पौराणिक कथा मनोरंजक आहेत. कित्येक देवाना हे भजतात, व त्यांपैकी बहुतेकाना 'केल्हा' अशी संज्ञा आहे. या शब्दाचा मूळ अर्थ स्वच्छ किंवा शुद्ध असा आहे. प्रत्येक वस्तूचा गिरनिराळा केल्हा असे एखाद्या जमीनीतील पीक चांगले पिकणार नाही असे वाटल्यास ते लोक धान्याच्या देवतेची प्रार्थना करून तिला बोलावितात. इतके करूनहि ती देवता न आल्यास त पीक बुडेल असे समजले जाते. देवतेची प्रार्थना करण्याचा त्याचा प्रकार विशिष्ट आहे "हे धान्यदेवते! शेतावर सत्वर ये, खो नदीपासून, कां नदीपासून किंवा या दोह्यांच्या संगमापासून ये, पूर्वेकडून वा पश्चिमेकडून ये, पश्चाच्या किंवा हत्तीच्या कंठापासून ये, नद्याच्या मुखापासून किंवा शान व मल्लदेशापासून ये" प्रत्येक प्राण्याच्या वेगवेगळ्या देवता (आत्मा) आहेत एखाद्या व्यक्तीच्या केल्हा (आत्मा)ला एखाद्या शत्रूने अडवल्या केल्यास त्या व्यक्तीला मरण येते.

केल्हा व आत्मा हे एक नाहीत, तथापि तो शरीरापेक्षा भिन्न आहे. असाक लोक व मुलें याना हा केल्हा सोडून जातो प्रेत नेत असताना मुलाच्या केल्हाची त्यास सोडून जाऊ नये म्हणून मुलाना एक विशिष्ट जागी बांधून ठेवितात. ज्या घरात मनुष्य मेला असेल तें घर सोडून देतात. नाही तर त्या घरात रहाणाऱ्या मनुष्यांना विशेषतः मुलाना सोडून केल्हा जाईल अशी त्यास भीति असते.

केल्हाचा अर्थ जीवित किंवा अस्तित्व असा आहे. शरीरातील इंद्रियरचनेकडून केल्हाची रचना निराळी आहे. तो आपल्या मनाप्रमाणे शरीरात राहतो व वाटेत त्यावेळीं निघून जातो. सृष्टीतील अनेक चमत्कारांची भूमिका हा केल्हा घेतो. याला सत प्रकारच्या गिरनिराळ्या स्थिती आहेत. व त्या मनुष्याचा नाश करू पाहतात. पहिली स्थिति मनुष्याला वेडा बनविते, दुसरी मूर्ख व तिसरी निर्लज्ज बनविते. आणि सवव्या अवस्थेत मनुष्य रागीट व क्रूर होतो. वाईट गोष्टी करण्याकडे या केल्हाची प्रवृत्ति असते.

मनुष्याच्या डोक्याच्या वरच्या भागी 'त्तो' नावाची एक देवता असते. ही देवता त्या ठिकाणी असली म्हणजे केल्हापासून मनुष्यास काही एक त्रास होत नाही. ही त्तो असाक झाली म्हणजे मनुष्याला फार त्रास होतो. 'त्तो' स खूप ठेवण्यासाठी डोक्याची फार काळजी घेतली जाते व डोक्याला चांगला चांगला पोशाख घालतात. 'त्तो' या अर्थ सामर्थ्य असा आहे. व 'जीवितसंबंधीचा अगर मनोवृत्तिसंबंधी स्वभाव' असा 'केल्हा' या शब्दाचा अर्थ आहे. त्तो किंवा 'शुद्ध' केल्हाच्या वरच्या भागी असते. मनुष्याची खरी शक्ता या त्या स्थी मध्येच आहे. कोणत्याहि संकटापासून रक्षेच्या न मनुष्याचे संरक्षण होतें. त्यो किंवा विचारकाच्या

व्यंग्यामुळे किंवा गैरहजेरांमुळे मनुष्याला अपयश येत अशी कल्पना आहे.

थेरेट, थेक व केकू या नावात भूत, पिशाच यांचा समावेश होतो केकू व थेरेट या रक्त पिणाऱ्या भूताच्या जाती आहेत या जाती केल्हाचा संहार करितात.

'मुखाह' नावाच्या भूतापासून करेण लोकांची उत्पत्ति झाली असे म्हणतात ही दैविक भुते असून याच्या पासूनच हल्लींच्या लोकांची उत्पत्ति झाली मुखाहच्या राजापासून झालेली प्रजा पंगू, वेडव अशी होती जन्म व विवाह यावर मुखाहाची सत्ता असे ज्याचे लग्न व्हावयाचे असेल त्याचे रक्त ते एकत्र करितात.

केल्हाफो गावाची पिशाच आपल्या पंखाच्या योगाने वारा उत्पन्न करतात, ताहयूस सूर्य व चंद्रग्रहणे घडवून आणतात. आणखी दोन प्रकारची भुते आहेत त्यांना कुडा व लाफो असे म्हणतात. पावसाळ्याचे व उन्हाळ्याचे अधिप्राण याच्याकडे असून तीं वीज व मेघनाद उत्पन्न करतात. लाफो पैकीं एका वर्गाकडे उन्हाळ्याचे अधिप्राण असून तो सतत परिश्रमाने कंटाळून जातो, दुसरा वर्ग उन्हाळ्याच्या शेवटी बाहेर निघून कटाळलेल्या पहिल्या वर्गातील पिशाचावर हल्ला करून त्यास परत जाण्यास लावितो व अशा प्रकारे सर्व सत्ता याच्या ताब्यात येते, परंतु पुन्हा उन्हाळ्या सुरू होताच पहिला वर्ग आपली सत्ता पुन्हा घळ्यावितो.

मुखाहाची पूजा केली जाते व याच्यानिमित्त बळीहि देतात, हे जरी चांगले आहेत तरी हे मनुष्याचे रक्त अगदीच पीत नाहीत असे नाही. ही सर्व काल्पनिक भुते रक्त पिणारी आहेत.

कवी, यी किंवा सिरेस ही पिशाचचे फार परोपकारी असतात; ही निवात जागी बसून धान्याची वाट पहात असतात. काटकसरी व उद्योगी लोकांची धान्याची कोठारें धान्याने भरून जावी असा याचा उद्देश असतो. ही भुते फार लोकप्रिय असतात.

[ संदर्भग्रंथ.—रेण्ड. ई. बी. कॉस-करेण (ज. ए. ओ. एस्. ४), ई. गें; ई. अं २१. ]

करैया—मध्यहिंदुस्थानात ग्वाल्हेर संस्थानच्या ग्वाल्हेर गाई जिल्ह्यातील एक खेडें. लो. सं. (१९०९) ४९८९ हें खेडें पवार घराण्याकडे खंडानें आहे. इ. स. १८६८ पर्यंत हें भरभराटीत होतें परंतु पवार लोकांच्या हल्ल्यामुळे १८९३ त येथील लोकाना धाकवून यावे लागले होते. साग्रत या गावाची स्थिति पुन्हा सुधारत आहे.

कराड—मुंबई. भंडोच पोडभागातील नर्मदेच्या उजव्या तीरावरील हिंदु यात्रेचे ठिकाण अधिक वैशाखात फोटि-स्लिथर किंवा कोटेश्वर याच्या नावानें येथें यात्रा भरते व ती एक महिना चालते. देवळाच्या मालकीची जमीन सरासरी अर्धा एकर असून सरफारातून सालीना ६ रु. १० आणि बतन मिळते.

**करोर लाल इसा**—पंजाब मियानवाली जिल्ह्या-  
मध्ये लिआ तहशिलीतील गाव. हे गांव मसदुन (मुवादम)  
जाल इसा यानें वसविलें असून येथें त्याचें घडणें अद्यापि  
कायम आहे. येथील म्युनिसिपालिटीचें वार्षिक उत्पन्न सुमारे  
१॥ हजार आहे. गावात ईंग्रजी शाळा, मुलीच्या शाळा व  
दवाखाना ही आहेत.

**कर्कचौल**—कर्कचौल ही स्कॉटलंड देशामधील ओकेंने  
बेटाची राजधानी असून येथें रॉयल म्युनिसिपल व पोलिस  
बरो आहेत. याची लोकसंख्या (१९९१) ३०९१ आहे. हे गाव  
अगदी जुन्या पद्धतीवर वसलें आहे. शहराचा मुख्य रस्ता  
काही ठिकाणी फारच अरंद आहे. येथें कारखाने मुळीच  
नाहींत म्हणून तरी चालेल. दारू गाळण, जहाजावर माल  
चढविणें, व समुद्रावर मासे मारणें हे धंदे चालले चालतात.  
येथें वरिष्ठ कोर्ट आहेत सेंट मॅगनसचे प्रार्थनामंदिर इ. ख.  
११३० त स्थापन झालें. येथें इ. स. १४०० त बांधलेल्या  
फिडपाचा सध्या मागमुत देखील लगत नाही प्रार्थनामंदि-  
रामबळ विरापचा राजवाडा होता. याच्याजवळ आर्वेनेच्या  
अरंड्याच्या राजवाड्याचे अवशेष आहेत. येथें म्युनिसिपालिटी,  
शेरीफचें कोर्ट, बाल्फोर हंगणलय वगैरे मुख्य इमारती  
आहेत.

**कर्कोट** (अथवा कर्कोटक) —कहणुन एक नाग. हा  
नारदांच्या घापांनं दावामीत सापडला असता नल राजानें  
यास बाहेर काढून वाचविलें होतें. त्या उपकारामुळे त्यानें  
नलास दंड करून मुख्यत्वेकरून बलीप्राप्त यास पांडा न  
होईल असें केले होतें. तसेंच धनवास धेपपयेंत त्यास ओळखूं  
नये म्हणून विरुद्दि केले होतें (म. भा. मीसलपर्व  
अ. ४.)

**कर्कोट**—भारतवर्षीय देश. भारतात कर्कोटक लोकास  
विषमार्थ म्हणतले आहे. (कर्णपर्व अ. ४४) वासमीरात  
इ. स. ६०२-८१६ पर्यंत कर्कोटक वंश होऊन गेला.  
( 'वासमी' पहा. ) कर्कोटक नाग या वंशाचें रक्षण करीत  
असे. अशा समजुतीवरून हे नाव पडलें. [ प्रा. को. ]

**कर्ज**—भा र ती य व र्ज ष ड ति व व्या ज  
प ढ ति.—याज्ञवल्क्यस्मृतीत व्यवहाराध्यायात ऋणादान  
या शब्दाराखी तत्काली रुढ असलेल्या दुसऱ्याकडून कर्ज  
काढण्याच्या पद्धतीविषयें विवेचन केलें आहे तें असे:—कर्ज  
काढण्याचे प्रकार सात आहेत ते असे (१) कोणत्या  
प्रकारें कर्ज घाणें, (२) कोणत्या प्रकारें देऊं नये (३)  
कोणत्या अधिकाऱ्याने घाणें, (४) कोणत्या वेळी व (५)  
कोणत्या रीतीने घावें. हे पांच प्रकार ऋणकोसंबंधी हात व  
(६) दानविधि व (७) अदानविधि हे दोन प्रकार धनको-  
संबंधी होत. व्याजी लावलेलें द्रव्य गहाण ठेवून लावले  
असेल तर त्यावर द्रव्याचा ८० वा भाग व्याज घ्यावें, पण  
गहाणावायून द्रव्य व्याजी लावल्यास द्राघणादि चार वर्णा-  
कडून क्रमानें दरमहा शेंकडा दोन, तीन, चार व पाच टक्के-

प्रमाणें व्याज घ्यावें व्याज घेण्याचे चार प्रकार बृहस्पतीने  
सांगितले ते.—(१) व्याजाच्या व्यागास चषवृद्धि (२) दर-  
महाच्या व्यागास कालिकावृद्धि, (३) ऋणकोच्या इच्छेनुषंग  
(इच्छावृद्धि) ठरलेल्या कालाच्या व्यागास कारितावृद्धि व  
(४) व्याजी लावलेल्या रकमेचें दररोज होणारें व्याज दररोज  
घेणें त्याला ऐकाहिकावृद्धि म्हणतात. याज्ञवल्क्याने धन-  
कोस धनी व ऋणकोस अधर्माग्न असे शब्द दिले आहेत.

याशिवाय ऋणकोच्या धंदानुसंग व्याजाचे आणखी दोन  
प्रकार आहेत. ते असे.—द्रव्य लाभाकरिता जीव घोब्यात  
घालणारे शिकारी अथवा सैनिक अशा लोकाकडून दरमहा  
शेंकडा १० प्रमाणें व्याज घ्यावें. तसेंच जलमार्गानें व्यापार  
करणाऱ्याकडून दरमहा दरशेंकडा वीसप्रमाणें व्याज घ्यावें.  
कारण त्याचा जीव घोब्यात असल्यामुळे सुरळ वुडण्याचा  
संभव असतो. दाम दुपटीपेक्षा व्याज सुरळीची रकम जास्त देऊं  
नये असें मनुचें मत आहे. पोषणसामर्थ्याच्या अभावीं गाथ, म्हणें  
इ जनावर दुसऱ्याच्या स्वाधीन केल्यास त्याची संतति हेंच  
त्याचें व्याज होय तूप, तेल वगैरे पदार्थ घेतले नेऊन  
पुष्कळ दिवस परत न केल्यास मालकाचें ते जिनस परत  
घेताना जास्तत जास्त आठपट घ्यावें. त्याचप्रमाणें वस्त्र,  
धान्य व सौने याची वाढ अनुक्रमे चौपट, तिपट, व दुपट  
ही जास्तत जास्त होय

धनकोने ऋणकोस दिलेलें कर्ज वसूल करण्याचे प्रकार  
धर्म ( प्रीतियुक्त आग्रहानें ), व्यवहार (साक्षीपुराव्याने), छल  
( ऋणकोच्या अंगावरील दागिने वगैरे हिसकावून घेऊन ),  
आचरित (ऋणकोच्या दारात उपाशी बसून) व बल (ऋण-  
कोस बांधून ठेवणें, मारणें इ ) वगैरे पाच आहेत ऋणको  
यास अनेक धनकांचें ऋण दावयाचें असल्यास व धनको  
समान वर्णाचे असल्यास ज्या क्रमानें ऋणकोने ऋण घेतले  
असेल त्याच क्रमानें राजानें ऋणकोकडून फेड करवावी व  
धनको भिन वर्णाचे असल्यास वर्णक्रमानें ऋणाची फेड  
करवावी. ऋणकोला मान्य असलेलें धन परत करण्यास  
तो दुर्बल असल्यामुळे समर्थ नसेल तर तें द्रव्य राजानें धन-  
कोस देववाचें व त्याबद्दल ऋणकोकडून शेंकडा दहाप्रमाणें  
दंड घ्यावा व धनकोपासून शेंकडा पाचप्रमाणें वेतन घ्यावें.  
व्याजी दिलेल्या रकम ऋणको परत देऊं लागला असता  
व्याजाच्या लोभानें धनको घेत नसेल तर ऋणकोने ती एका  
मध्यस्थापाशी ठेवावी म्हणजे तेव्हापासून व्याज बंद होतें.  
पण ऋणकोने मध्यस्थापाशी ठेवलेली रकम मध्यस्थानें वेळी  
न दिल्यास त्या दिवसापासून धनकोने पूर्वाप्रमाणें व्याज घ्यावें.

अविभक्त संपूर्ण अथवा त्यातील एकानें कुटुंबपोषणार्थ  
कर्ज काढलें असल्यास तें कुटुंबातील मुख्याने फेडावें. पतीनें  
केलेलें ऋण पत्नीनें, मुलांनें केलेलें ऋण आईनें अथवा बापांनें  
तसेंच पत्नीनें केलेलें पतीनें फेडूं नये. पण हे कुटुंबपोषणार्थ  
असेल तर कुटुंबातील मुख्यानें फेडूं वें. बापांनें केलेलें ऋण  
सुरानें फेडावें.

वापाचें कजें मुलां अथवा नातवांन फेडवें. परंतु बापांन तें जर मद्यप्राशन, जुगार, वाहेरल्याली इत्यादि व्यसनासाठीं केलेलें अथवा नष्ट, भाड, मळ इत्यादिकांना देऊं केलेल्या रकमेचा अवशेष असें असेल तर तें मुलानें फेडूं नये. कुटुंबपोषणासाठीं केलेलें कजें मुलांन अथवा नातवांन फेडवें. मुलांन तें व्याजासुद्धा फेडवें व नातवांन फक्त सुलभ फेडवें व्याज देऊं नये. पतीन केलेलें कजें पतीन फेडूं नये असें सांगितलें आहे. परंतु पति मरणोन्मुख असल्यास त्यानें कुटुंबपोषणार्थ केलेलें कजें त्याच्या पतीन फेडवें. पतीन दुष्ट्यसनामुळे केलेलें कजें फेडण्याची जबाबदारी पतीवर नाही पतीच्या पश्चात कुटुंबपोषणाकरिता केलेलें कजें पुत्राच्या अभावी पतीनच फेडावयाचें असे

स ध्याचा हिंदू कायदा, कर्ज देण्याची जबाबदारी — मयत हिंदूचें कर्ज देण्यास जितकी मयताची इस्टेट वारसाच्या ताब्यात येईल तितक्या रकमेची कर्जाची जबाबदारी वारसावर येते. मयताच्या कर्जाबद्दल वारसावर जातीची जबाबदारी नसते, वारस प्रत्यक्ष मुलगा अगर नातू का असेना, इस्टेट वारसाने आली नसेल तर, मयताच्या कर्जाची जबाबदारी ही वारसावर नसते. हा नियम मयताची व वारसाची इस्टेट निरनिराळी असते तेव्हा लागू पडतो.

मयत हिंदू व त्याचा वारस हे दोघेहि जेव्हा एका अविभक्त कुटुंबातील माणस असतात तेव्हा कर्जाच्या वावर्तीतील नियम वेगळे आहेत. अविभक्त कुटुंबातील एखाद्या माणसानें कर्ज केल्यास त्याच्या सावकारानें ऋणकोच्या हयातीत कोट्यातून हुतूननामा मिळवून, त्याची जबाबणीहि ऋणकोच्या हयातीत एकत्र असलेल्या मिळकतीतील त्याचा वाटा जप्त व लिलाव करून, केली पाहिजे. जर अविभक्त असेल्ल ऋणको, मिळकत जप्त होण्यापूर्वीच वारख तिर त्याची इस्टेट इतर शोषाधिकारी असणाऱ्या अविभक्त मंडळीकडे जाईल; सावकारास एकत्र असलेली मिळकत विकून मिळणार नाही. त्या ऋणकोची स्वतंत्र वेगळी असलेली मिळकत मात्र जप्त व लिलाव करता येईल.

या वरील नियमास एक अपवाद आहे. जेव्हा वाप अथवा वापाचा वाप ह्या ऋणको असतो तेव्हा त्याच्या कर्जाबद्दल मुलगा अगर नातू यास, मयताच्या अविभक्त इस्टेटातील वाट्यासकट, जबाबदार धरता येतें. परंतु बापाचें अथवा आज्ञाचें तें कजें, अनैतिकारक व गैरकायदा वागणुकीनें झालेलें नसलें पाहिजे. कारण बापाचें व आज्ञाचें अनैतिकारक व गैरकायदा नसलेलें कजें देण्याबद्दल धर्मीनं बंधन आहे. परंतु बापाचें अगर आज्ञाचें कर्ज अनैतिकारक अगर गैरकायदा वर्तणुकीनें झाले असल्यास, सावकारास, बापाच्या अगर आज्ञाच्या अविभक्त इस्टेटातील हिस्सा, त्याच्या मरणाच्यानंतर जप्त करता येत नाही. शोषाधिकारी या नात्यानें तो हिस्सा मुलगा अगर नातू याकडे जातो

वाप अगर आज्ञा याच्या कर्जाची जबाबदारी वैयक्तिक जातीवर कर्जहि नसते. म्हणून सावकारास मुलाच्या अगर नातवाच्या जातीवर अगर त्याच्या संपादित इस्टेटावर जबाबणी करता येत नाही मुलावर, फक्त एकत्र असलेल्या हिस्सापुरती जबाबदारी असते. सारांश, मुलगा व वाप एकत्र असल्यास सावकारास, बापावर किंवा द लावून बापाची व मुलाची एकत्र असलेली सर्व इस्टेट विक्रीस आणता येते तसेंच, बापास आपल्या हयातीत आपल्या कर्जाकरिता मुलाची व आपली एकत्र असलेली मिळकत विकता अगर मळा टाकता येते या कामास मुलाची संमति असण्याची जरूरी नाही

न व रा व वा य को — नवऱ्याऱ्या कर्जाबद्दल नवऱ्याच्या पश्चात बायको स्वतः जबाबदार नाही. तसेंच तिचें धनहि जबाबदार नाही फक्त नवऱ्याची इस्टेट जबाबदार आहे. तसेंच बायकोच्या कर्जाबद्दल नवरा अगर त्याची इस्टेट जबाबदार नाही. पण ज्या वेळस कर्ज काटण्याबद्दल नवऱ्यानें बायकोस परवानगी दिली असेल तेव्हा त्या कर्जाची जबाबदारी नवऱ्यावर येते

कर्ता व घडी ल वं धु — एकत्र कुटुंबातील वडील भावानें अगर कर्त्या भावानें कायदेशीर कारणासाठीं कर्ज केले असल्यास तें सर्व एकत्र कुटुंबाकरता होतें कीं काय हें पाहिलें पाहिजे. एकत्र कुटुंबाकरता कर्ज काडल्यास त्याची जबाबदारी सर्व भावावर असते; एखाद्या भावास त्या कर्जाचा फायदा झाला नसल्यास त्या कर्जाची जबाबदारी त्या भावावर नसते.

कायदे शीरका रगे. — यात सरकारी सारा, एकत्र कुटुंबातील माणसाचें पोषण, मुलासुलीनं लभें, मृताच्या संस्काराबद्दल खर्च, इस्टेटाच्या संरक्षणार्थ केलेल्या फीर्यादींचा व अन्य खर्च, कुटुंबातील कर्त्यापुरपास फौजदारी आरोपातून मुक्त करून घेण्यास लागणारा खर्च व कुटुंबाचा निवाह चालविण्यास काढलेलें वर्ज या सर्वांचा समावेश होतो. बापांन केलेल्या अनैतिकारक व गैरकायदा कर्जात दाह, जुगार, वाहेरल्याली वेगरे अनैतिकारक वर्तनापासून झालेल्या कर्जाचा समावेश होतो (से. ल. व. पेठकर).

हिंदुस्थानांतल इतर कर्जपद्धति इंग्लंडप्रमाणेंच असल्यामुळे प्रथम इंग्लंडातील कर्जाच्या कायद्याची सामान्य माहिती दिली पाहिजे.

कोणतीहि विवाशित रक्कम एक मनुष्य दुसऱ्यास कर्जाक देण्यास जबाबदार असतो तीस कर्ज असें म्हणतात. तें व्यापारः करार, कायदा किंवा कोर्टाचा ठराव या तीन प्रकारांनी उत्पन्न होतें त्याचें साधारणपणें तीन प्रकार आहेत. (१) कोर्टाच्या ठरावानें होणारें, (२) विशिष्ट प्रकारचें (स्पेशलिट) व (३) व्यासगी करारानें होणारें.

पहिल्या प्रकारचें कर्ज अम्मलबजावणी करून किंवा नवीन किर्त्याद लावून वसल करता येतें. दुसऱ्या प्रकारचें

कजं वजेरोस्ता करून उत्पन्न करता येत ह्या त्याच्या विशेष म्हुटला म्हणजे कोणत्याही प्रकारचा मोवदला न देता उत्पन्न करता येत. आणि त्याला थोडे वर्षांची मुदत असते. परंतु खासगी साध्या कर्जाच्या बाबतीत २५ वर्षांची मुदत असते. प्रहिल्या दोन प्रकाराव्यतिरिक्त कोणत्याही ऋणास साधें किंवा खासगी कजं म्हणतात.

याशिवाय एकाच्या देण्याबद्दल दुसऱ्याने हमी दिल्यास ते त्याचें कजं होऊं शकतें. आणि त्याबद्दल त्याच्यावर किर्या-दहि होऊं शकते. अथवा एकाने दुसऱ्याकडून निमत असलेल्या बाबतपेक्षा जास्त पैसे घेतल्यास तें परत देण्याबद्दल तो जबाबदार असतो

सन १८७३ पूर्वी इंग्लंडमध्ये एकाच्या नावाचें कजं दुसऱ्यास बेंचन करून देता येत नसे परंतु आता ऋणकोस कडबित्यानेतर तसे करता येतें. साधारणपणें कर्जास व्याज नसतें. परंतु खासगी करार किंवा रुढी किंवा त्या बाबतीत एखादा कायदा असल्यास व्याज घेता येत.

फे ड क र ण - जें देणें असेल तें पूर्ण देऊन किंवा तड-जोडीनें देण्याच्या पोटी दुसरें काहीं घेऊन किंवा धनकोषें ऋणकोस दुसरें काहीं देणें असल्यास त्याची वजावाट करून कजं वारता येतें या व्यतिरिक्त उपाय म्हणजे नादार हाणें हा होय ऋणकोने धनकोकडून मागणीची वाट न पहाता तो असेल त्या ठिकाणी कर्जाची रक्कम नेऊन देणें हें त्याचें कर्तव्य आहे. धनको जर समुद्रापलीकडे गेला असेल तर ऋणकोने स्वस्थ वसण्याचा हुरकट नाहीं. ऋणकोनें देऊं फेळें असता जर धनकोनें घेण्याचें नाकारलें तर कर्जफंड झाली असें होत नाहीं. परंतु जर त्याने किर्याद केली तर ऋणकोला धनकोकडून सधें मिळतो.

कर्जा कधी एकाच्या कर्जाच्या फेडीबद्दल दुसरा हमी घेतो तेव्हा ऋणकोथरोवर तोहि जबाबदार होतो १०० पांडा-गेळा जास्त कर्ज ज्यानेचेस असेल त्याचेस परगणा कोर्टात किर्याद आणता येते. त्यापेक्षा जास्त असल्यास हायकोर्टात आणवी लागते कोर्टाचा हुकूम मिळाल्यावर तो त्याच्या जातीवर, किंवा त्याची मालमत्ता जप्त करून किंवा त्याचें येणें जप्त करून बजावता येतो. जर ऋणकोनें कर्ज घुडविण्याचा प्रयत्न केला असेल आणि कर्जाची रक्कम ५० पांडापेक्षा जास्त असेल तर त्याचेस त्याच्या नादारीला अर्ज कोर्टाकडे करता येतो

सन १८६९ पासून कर्जाबद्दल तुरुंगात टाकण्याची पद्धत बंद केली आहे. परंतु देंडाची रक्कम, पंच व मॉलिस्टिर यांना तो नियम लागू नाहीं त्याचप्रमाणें ऋणकोनें ऐपत असून हसे देण्याचें चुकाविलें तर ४८ दिवसपर्यंत त्यास तुरुंगात ठेवण्याचा कोर्टास अधिकार आहे. या तुरुंगवासानें कर्ज देणें उपेत नाही पण त्याच देण्याबद्दल पुन्हा तुरुंगात ठेवता येत नाहीं.

ही तुरुंगाची शिक्षा आयर्लंडमध्ये सन १८७२, स्कॉटलंड १८८०, मान्स १८६७, बेल्जम १८७१, स्वित्झरलंड आणि नावें १८७४, इटली १८७७, याप्रमाणें गिरनिराळ्या वेळीं बंद करण्यात आली अमेरिकेच्या संयुक्त संस्थानात ही पद्धति सर्व ठिकाणी होती परंतु अलीकडे ती बंद केली आहे. फक्त ज्या वेळेस ऋणको धनकोस फसविण्याकरिता देशबाहेर जात असेल त्यावेळेस त्यास तुरुंगात ठेवतात

फर्जत (१) - मुंबई इलाख्यात कुलाबा जिल्ह्यातील ईशान्य-तालुका. क्षे. फ. २१९ चौ. मै. या तालुक्यात खालापूर हा ल्हान पेडा आहे. तालुक्यातील गावांची संख्या २७० असून कर्जत हें मुख्य ठिकाण आहे. लो. स. (१९११) ८६२२४. पश्चिम घाट व माथेरानचे उगम यांच्यामध्ये कर्जत तालुका हा उगमाला आला आहे. सरळ जमानीवर भाताची येत असून उच्चवटपावर साग, ऐन वगैरे झाडे आहेत पश्चिम घाटात उगम पावणारे उल्हास वगैरे ओढे या तालुक्यातून वहातात परंतु उल्हाड्यात त्यांना पाणी नसतें. पाऊस मुघळक होतो घ पिळें सहसा दुडत नाहींत. पित्याचें पाणी दुर्मिळ आहे ऋतुमानाप्रमाणें हवामान बदलतें वार्षिक पाऊस सरासरीनें १२० इंच पडतो

गा व - कर्जत तालुक्याचें मुख्य ठिकाण जें आय. पी. रेल्वेचें स्टेशन होण्यापूर्वी हा फार ल्हान असे उल्हास नदीच्या दक्षिण तीरावर हा वसला आहे. इ. स. १८६९ पासून मामलेदार कचेरी येथें आला. पूर्वी ती दाहिवली गावीं असे. येथून खोपोलीस आगगाडी जाते

(२) मुंबई इलाख्यात, अहमदनगर जिल्ह्यातील दक्षिण तालुका. क्षे. फ. ५७१ चौ. मै. यात कर्जतमुढा ८१ गावे आहेत. लो. स. (१९११) ४५१२७ सर्व जिल्ह्यातील इतर भागापेक्षा येथील वस्ती विरळ आहे. बाबल्येकडून आग्नेयीकडे जाणाऱ्या डोंगराच्या रांगेमुळें या तालुक्याचे दोन भाग होतात. पश्चिम उतारावरील प्रवाहाचें पाणी भीमेस व पूर्व उतारावरचें पाणी सीना नदीला मिळतें. पाऊस अनिश्चित असल्यानें पिळें बहुधा चांगली नसतात.

गा व - कर्जत तालुक्याचें मुख्य ठिकाण येथें मामलेदार व मूनसफ कचेऱ्या आहेत. येथें गोदडवाचा साधूची समाधि असून त्या ठिकाणी अधिनात याना भरते

फर्डी (करडें) - कुसुभा पहा.

फर्डी - मध्यप्रात. जिल्हा भाजार तहसील तिरोरा. लोकसंख्या (१९०१) २१००. येथें कोट्टी लोकांची बरीच वस्ती आहे. गावास हल्लीं उतरती कड्या लागली आहे. येथें काचेच्या बागड्या तयार होतात येथें प्राथमिक शिक्षणाची शाळा असून दर शुक्रवारी बाजार भरतो मालपुशार सर गंगाधरराव विठ्ठलीस आहेत.

फर्डी - सिरूरच्या दक्षिणेस एक बाजारवाचा गाव आहे. लो. स. सुमारे दोन हजार. येथें मोठा व्यापार चालतो.

मुल्यासकरून धान्याचा व्यापार चालतो येथून पुणे, जुमर वगैरे ठिकाणी माल पाठविला जातो.

**कर्ण**—वसुदेवाची भगिनी व पंडुची पत्नी कुंती हिला कौमारावस्थेत सूर्यापासून झालेला मुलगा. कौमारावस्थेत हा कुंतीला झाल्यामुळे तिने याला जन्मतत्प एक पर्वत घालून नदीत सोडून दिले (महा भा. आदि अ. १११). पुढे ती पेटी अधिरथ नावाच्या एका राजाला सापडली असता तीत हा त्याला आढळल्यावर अधिरथाने यास घरी नेऊन राधा नामक आपल्या ब्रियेकडून त्याचे पालन केले व त्याचे वसुपेण असे नाव ठेवले. (भा. आदि अ. ६१०). वसुपेण मोठा झाल्यावर अधिरथाने त्यास धृतराष्ट्राच्या मुलांना व पांडवांना धनुर्विद्या शिकविण्यासाठी द्रोणाचार्यच्या नेतृत्वाखाली चालत असलेल्या शाळेत धनुर्विद्या शिकण्यास ठेवले. तेथे तो पंडुपुत्र अर्जुन याच्यासारखा धनुर्विद्येत निष्णात झाला. वियेच्या चुरहीमुळे अर्जुनाचे व याचे विरुद्ध आले व त्याचा फायदा घेऊन धृतराष्ट्रपुत्र दुर्योधनाने याला आपलासा करून पुढील कार्यासाठी अंगदेशचे त्याला राज्य दिले व अंगराज असे नाव ठेविले. कर्ण हा सूर्यापासून झाला असल्यामुळे सूर्याचे याच्यावर प्रेम असे. त्याने याला कवचकुंडले दिली होती, इंद्र ब्राह्मण वेपाने येऊन हा कवचकुंडले तुजजवळ मागेल त्याला ती देऊ नको असे सांगितले असता ब्राह्मणाने मागितलेली वस्तु नाकारणे माझ्याच्याने घडणार नाही असे याने सांगितले. त्यावर तू कवचकुंडले त्याला दे, पण त्याच्यापासून अभीपशक्ति मागून घे असे सूर्याने त्यास सांगितले. कालांतराने इंद्राने मागितल्यावरून याने इंद्रास कवचकुंडले दिले व तेव्हापासून यास कर्ण असे नाव पडले (भा. वच. अ. ३१०). पुढे आपण ब्राह्मणपुत्र आहो असे खोटेच सांगून हा परशुरामजवळ धनुर्विद्या शिकण्यास राहिला. एकदा परशुराम याच्या माडीवर जोर ठेवून निजला असता कर्णाच्या माडीस एका किड्याने दंश केला व तेथून रक्त वाहू लागले व त्यामुळे त्यास वेदनाही होऊ लागल्या. परंतु गुरूच्या निद्रेचा भंग होईल यासाठी कर्णाने माडी हातवेळी नाही. जागे होऊन शुद्धने रक्तवाह पाहिल्यावर परशुरामाने कर्णास विचारिले असता कर्णाने झालेली हकीकत सांगितली. तेव्हा ब्राह्मणाच्या मुलाच्याने इतका दम धरवणार नाही म्हणून तू क्षत्रिय आहेस व खोटे सांगून मजपासून विद्या शिकलास म्हणून ती निष्फळ होईल असा परशुरामाने कर्णास शाप दिला.

वर्ण एकदा मृगयेंस गेला असता, त्याचा बाण चुकून एका ब्राह्मणाच्या गाईस लागल्याने ती गाय गतप्राण झाली. ब्राह्मणाच्या समजुतीसाठी कर्णाने त्यास अनेक गायी देऊ केल्या. परंतु त्या न घेता युद्धाच्या ऐनवेळी तुम रथचक जमीनीत रून बघेल असा ब्राह्मणाने कर्णास शाप दिला.

भारतीयुद्धांर्भा कृष्ण शिष्टाईस गेला असता त्याने 'तू कुंतीपुत्र व धर्माचा ज्येष्ठ वंधु आहेस यासाठी तू पांडवाकडे जा धर्म तुला 'आपला ज्येष्ठप्राता' म्हणून बहुमान देईल' असे कर्णास सांगून त्याचे मन वळविण्याचा प्रयत्न केला. परंतु "आजपर्यंत ज्या पक्षाचा अभिमान बाळगला तो पक्ष ऐनप्रसंगी सोडणं ठीक नव्हे" असे सांगून कृष्णास त्याने निरुत्तर केले. युद्धाच्या सुरुवातीपूर्वी स्वतः कुंतीहि कर्णाकडे गेली होती. परंतु त्याचे मत बदलले नाही. शेवटी 'अर्जुनाशिवाय इतर कोणाहि पांडवावर बाण ठाकू नको' असे तिने त्यास सांगितले व ती त्याने मान्य केले.

भारतीयुद्धाचे १५ दिवस झाल्यावर सोळाव्या दिवशी सैन्याचे आधिपत्य कर्णाकडे आले. 'उत्तम सारथी मिळेल तर मी युद्ध करीन' असे कर्णाने सांगितल्यावरून दुर्योधनाने सारथ्याबद्दल शल्यास विनविले. "मी बोलेल तें कर्णाने निमूटपण सहन करायें" या अटीवर शल्याने त्याचे सारथ्य करण्याच पत्करिले. सारथ्य करताना शल्याने त्याच्या वर्तनावद्दल त्याची बरीच निर्भेत्तना केली. परंतु वचन दिल्याप्रमाणे कर्णाला ती सोसावी लागली.

कर्णाने एकच दिवस युद्ध केले. ब्राह्मणाच्या शापांमुळे पृथ्वीने कर्णाचे रथचक ऐनवेळी गिळिले व तें वर काढण्यासाठी कर्ण रथाखाली उतरला असता अर्जुन त्यावर बाण सोडू लागला. तेव्हा "हें धर्मयुद्ध नव्हे" असे कर्ण म्हणाला असता अर्जुनाने त्यास अभिमन्युवधाची आठवण करून देऊन त्याची बरीच निर्भेत्तना केली. शेवटी अर्जुनाच्या निर्वीणाच्या बाणाने कर्णाचा शिरच्छेद झाला.

कर्णास अनेक पुत्र होते. परंतु ते सर्व भारतीयुद्धात कामास आले. भारतीयुद्धानंतर वृषकेतु नावाचा कर्णाचा एकच मुलगा जिवंत होता

**कर्ण**—राजाराममहाराज याचा लेकवळा राजा कर्ण. हा मराठ्यांच्या तत्कालीन राजकारणात भाग घेत असे. जेथे शकावलीत इ. स. १९१४ मध्ये राजाराम यानी कर्ण याला मोगळाईत पाठविल्याचा उल्लेख आहे. पुढे कर्नाटकातहि याने कामगिरी केली. हा धूर होता.

**कर्णक**—ईशिमधील नाईल नदीच्या काठी रीवीज नद्याचे एक गाव आहे. त्याच्या उत्तर भागाला कर्णक हें नाव आहे. कर्णक हे खेडें ह्या कालाच्या भक्ष्यस्थानी पडलेले आहे. तरी पण या खेड्यातील मछबक्षेय महात्माचे आहेत. या अवशेषांपैकी मुख्य अवशेष म्हणजे तांबा आवारां विटांनी वापरलेली आहेत. यापैकी अगदी उत्तर टोंकाकडे जे सर्वांत लहान आवारा आहे त्यामध्ये मॉट देवाचे देवालय आहे. हे देवालय तिसऱ्या अमेनोकोसने बांधले व पुढे ते मोडकळीस आले असता दुसऱ्या रामेसीस राजाने व डालेमीने ते देवालय दुरुस्त केले ह्या या देवळाच्या प्रवेशद्वाराशिवाय काहीच शिल्पक नाही. दक्षिणेकडील आवारात भूत देवगणे



देवालय असून तेहि अगदीच मोडकळीस आलेले आहे. हे देवालयहि तिसऱ्या अमेनोफीसनेच बांधले. या देवालयाच्या मागच्या बाजूस षोडयाच्या नालाच्या आकाराचे एक सरोवर आहे. हे सरोवर फार पवित्र मानण्यात येते. मध्य आवार हे जवळजवळ १५०० फुटांचे चौकोनी आवार असून या आवारात अॅमॉन देवतेचे एक प्रचंड देवद्वय आहे. या देवालयाला कर्णकचे अॅमॉन देवालय असे म्हणतात. बाशिनाय या निरनिराळ्या आवाराच्या आत व बाहेर लहान लहान देवळे दृष्टीस पडतात.

प्राचीन राजाच्या अमदानीत येथे अॅमॉनचे एक छोटे देवालय होते असे अॅमॉनच्या मुख्य व प्रचंड देवालाच्या मागच्या बाजूस सापडलेल्या अवशेषावरून मानता येते. पहिल्या अमेनोफीस राजाने हे मुख्य देवालय बांधविले. याचीच हे त्यावेळी राजधानीचे दहूर होते, व त्यावेळच्या राजाचे अॅमॉन हे देवत होते अर्थात अशा देवतेच्या देवद्वयाचा भव्यपणा प्राप्त होण्यासाठी राजे लोकांनी शपथ ती खटपट करावा हे साहजिकच होते. टेथमॉसीस राजाने मध्य-कालीन देवळाच्या भोंवती एक पटागण बांधविले. या मुख्य देवालाच्या सर्भोवती सात मगली प्रचंड सजे आहेत; व हे एकाच राजाच्या अमदानीतील नसून निरनिराळ्या राजवण्यातील राजांनी बांधविले आहेत. या देवालाच्या भिंतीवर इतर ईजिप्शियन देवालाप्रमाणेच निरनिराळ्या राजाच्या अमदानीतील ऐतिहासिक प्रसंगाची चित्रे कोरलेली आढळतात. तसेच निरनिराळ्या काळचे लेपहि या भिंतीवर कोरलेले दृष्टीस पडतात. उदाहरणार्थ, तिसऱ्या टेथमॉसीस राजाच्या आयुष्यातील कृत्ये, पहिल्या सेती राजाच्या कारकीर्दीतील सीरियावरील लढाई, दुसऱ्या रामसेससची सीरियावरील कृत्ये इत्यादि अनेक प्रसंगांची चित्रे आढळून येतात. लेमन नावाच्या प्रसिद्ध पुराणवस्तुसंशोधकांनी या देवळाचा माग खणण्याचे काम १९०३ मध्ये सुरू केले व त्या कामात त्याला पुष्कळच अवशेष सापडले आहेत. या देवळाच्या आवारातून त्याने जवळजवळ ७५० पुतळ्यांचे अवशेष व २००० लहान लहान मूर्तीचे अवशेष शोधून काढले आहेत. रयापैकी काही मूर्ती व पुतळे पाहिले असता प्राचीन ईजिप्तमधील शिल्पकला किती उच्च गेली हे कळून येते.

नाइल नदीला पूर आला असता तिचे पाणी या देवळास येऊन मिळते व तेथील रावाच्या व भिंतीच्या खालच्या भागाची माती व वाळू वाहून जाते. सर्व देवालयच इतकी अगदी मोडकळीला आलेले आहे. तराहि स्थितीत त्याची शपथ तितकी दुष्टी करण्यात येते. १८९९ साली या देवालातील काही खाच पडले, पण १९०८ साली ते पुन्हा बांधण्यात आले.

या देवालाच्या नैर्ऋत्येस म्बोन्सचे देवालय आहे. हे तिसऱ्या रामसेससच्या कारकीर्दीत बांधवयाला मुखात होऊन त्याच्यानंतरच्या बऱ्याच राजांच्या कारकीर्दीपर्यंत हे काम

चालले होते. तसेच या अॅमॉन देवालाच्या आग्नेय बाजूस खणण्याचे काम चालू असता त्या ठिकाणी फार प्राचीन काळची पोलादी हत्यारे व थडग्याचे अवशेष सापडलेले आहेत व त्यावरून याचीच अस्तित्व फार पुरातन काळापासून असल्याचे सिद्ध झाले आहे [ वेडेकर-हॅडवुक फॉर ईजिप्त. ]

**कर्णप्रयाग**—उत्तर हिंदुस्थानात गन्धवाल प्रांतात अलकनंदा आणि पिंडर ( कर्णगंगा ) नद्यांच्या संगमावर हे ठिकाण आहे. हे उत्तर अक्षांश ३०° १६' आणि पूर्व रेखांश ७९° १५' यावर असून समुद्रसपाटीपासून २३०० फूट उंचावर आहे. गंगेच्या वरच्या उगमावर हे असल्याने याथेच ठिकाण म्हणून प्रसिद्ध आहे.

याच्या नावावरूनच महाभारतातील कर्णक्षी याचा असलेला संबंध व्यक्त होतो. गंगेला मिळणाऱ्या नद्या ज्या प्रदेशात उत्पन्न झाल्या आहेत त्या प्रदेशाचा पाडवाच्या कसेरी निकट संबंध आहे व कर्णप्रयागासारख्या बऱ्याच स्थळना पाडव व त्याचे आश्रित यापासून पावित्र्य प्राप्त झाले आहे. येथील कर्णाचे देऊळ व इतर अवशेष कलेच्या दृष्टीने फारसे महत्त्वाचे नाहीत.

**कर्णप्रावरण**—नैर्ऋत्य विभागातील एक जात. कर्णप्रदेश व कर्णप्रावेय असेहि या शब्दाचे भिन पाठ आहेत. कर्णप्रावरण हे रूप रामायणातील किष्कियाकांडात आढळते. मार्कंडेयपुराणात ( ५८ ३ : ) कर्णप्रावेय असे रूप आहे. महाभारतातहि कर्णप्रावरण असेच रूप आढळते. याचा सहदेवदत्तिविजयात, धृतराष्ट्रात व भीष्मधर्मपर्वतात उल्लेख आढळतो. हे भारतीयुद्धात दुर्योधनपक्षी होते. कर्णप्रावरण याचा अर्थ ' जे आपल्या कानांनी स्वतःला झाडून घेतात ते असा होतो. तेव्हा या लोकांना असे नाव पडण्याला कोणते कारण झाले याचा शोध लागत नाही. [ आशियाटिक रिचर्चेस, पु. १५, पृ. ४५६ ( टीप ), ईलियट—हिस्टोरियन्स ऑफ महामेडन इंडिया, पु. १ पा. ३४ ( टीप ), मुहत्संहिता १४. १८; ४०. २६, पुराणे. ]

**कर्णफुटी**—पूर्वबंगाल व आसामातील नदी. चितागावच्या डोंगरी प्रदेशापलीकडे उगम पावून, सामान्यतः नैर्ऋत्य दिशेने १२१ मैल वहात गेल्यावर ही बंगालच्या उपसागरास मिळते. ह्या नदीतून चितागावपर्यंत समुद्रात चालणारी जहाजे व रामासाती ( चितागावच्या डोंगरी प्रदेशाचे मुख्य ठिकाण ) पर्यंत लहान जहाजे जाऊ शकतात. कासा, लंग, धिर्मा, कापरी, रक्षियम व हाल्जा या नद्या तिला मिळतात. वर दिलेल्या गावाशिवाय कासालंग, चंद्रघोण व रंगोनिया ही गावे या नदीच्या काठी आहेत.

**कर्णभूषण**—कर्णाभरणाची चाल फार प्राचीन आहे. वैदिक वाङ्मयात ( ऋग्वेद मं. १०. ७२, २; अपर्व. ३. ५, ६; काठक सं. १७ १३; मेत्रायणी सं. २. ९, ५, वाज. सं. १६. २७, व ३०. ७ ) कर्णसोभन हा शब्द कानातील

दागिन्याबद्दल आलेला आहे. नंतरच्या संस्कृत वाङ्मयात कोणकोणती कर्णमरणे दिसतात हे 'अलंकार' (ज्ञानकोश विभाग ७, पृ. ४८७) या लेखात सांगितले आहे. भारतीय पाषाणशिल्पातील मूर्तीच्या कानातून कुडले वगैरे दृष्टीस पडतात. ही कर्णभूषणे बहुधा वायका वापरतात, पण भारवाडी, वानडी, तामिळी पुष्प देवाळ कनांत दागिने घालतात. नाना फडणीस, सवाई माधवराव यासारख्या ऐतिहासिक पुरुषांच्या तसविरी पाहिल्यास त्यांच्या कानात मोठातले चौकडे दिसतील. दक्षिणी वायका वाप घाल्या, गुगच्या, कुड्या, लंग्या, कुरडु वगैरे दागिने कानात घालतात. बाब्याचे १२ प्रकार आटल्यात. बेलगळ्या, पानवाळ्या, मासवाळ्या, नालवाळ्या, अवदागीरयळ्या, गुंडवाळ्या, मोतावाळ्या, दाळिवीवाळ्या, वाडवाळ्या, बोंबिविरीवाळ्या, चंद्रवाळ्या, दिंबवाळ्या, पट्टीच्यावाळ्या, भलमालवाळ्या, हौदीवाळ्या, पतंगीवाळ्या, वगैरे (अनंतफुलीची चंद्राबळ लवणी पहा) वानडी वायकाहि गुगड्या, शामकी, धंदी, कर्णफुले, तनविदा ही घालतात. मुसलमानी वायका पातवाळ्या करणकूल, छुमका, गुगडी बिजली-की वाळी यासारखे कानातील दागिने पंगेत करितात. मद्रासकडील कादन, कळण वगैरे जातीतील वायका आपाप्या कानाच्या पळ्यात भली मोठी कडी अडववितात. भारतीयेवर लोकातहि कर्णभूषणाची चाल आहे. आंग्नाडूडील अर्वाचन ईरिंग इमजी ईअररिंग (कर्णवलन) नरुदाचा अपभ्रंज आहे.

रानदी जातीतून सुद्धा कर्णवलने घालून कान सुशोभित करण्याकडे प्रवृत्ति दिवून येते. त्याच्यात यशुषा हा दागिना फार मोठ्या आकाराचा असतो. योर्मेअतील बेरागन लोक ३॥॥ इंच व्यासाचा चौदा कानाच्या पळ्यात केंवनात काहि पेशा विलक्षण तन्हा म्हणजे मसाई लोक ४॥ इंच व्यासाचा ४२ फोड १६ औंस वजनाना दगडी चौडा (गुंडी) कानात घालून (मॅन १९०५, पृ. २२) या मसाई फौजने उद्दिष्ट कानाची पाणी डोक्यावर मिळली पाहिलेत असे आहे. सुभारलेख्य समाधान असे अवाङ्मय व वेदक कर्णतरार वगैरे ज्ञान नसले तरी सुवक व मीत्यवान कर्णभूषणे अरिजय त्रिय वगैरेत यान दादा नाही.

सारग्या घटणीची व आकाराची कर्णवलयाची जेडी नेहमी वापरण्यात दिसते. तरी पौरस्य देशातून काही दिवशी एकाच कानात बल्य घालण्यात येते. उदा. बिगवाडी. लिस्ती धर्मप्रथाच्या उत्पत्तिप्रकरणात कर्णवलने उघेजिनी आणत हिंदू व ईगिप्शियन वायकाच मात्र अशी भूषणे कर्णत पण इतर पौरस्य लोकात पुष्प व वायका या दोषणाहि हो सधळ. अने पश्चिमेकडे ग्रीक व रोमन लोकांत हा वायकाचा दागिना असे व बोण पुष्पाच्या कानात हो असले. तर तो पीत्यस म्हणून ओळखिला जाई. युरोपत प्राचीन काळच्या संशोधित अस्तोपान कर्णवलने आढळल्या इ. स. पू. ४ व्या शतकातील अभिमियातील शोक

वलाहवकाराच्या घडन्यातून अति सुंदर व विलक्षण कागिरीची कर्णवलने सापडली आहेत. आंग्लो-सॅक्सनाच्या बलयावरून ते सांस्कृतिक कलकौशल्यात फारसे पुढारलेले होतेसे दिसत नाही.

अर्वाचीनकाळी पाश्चात्यात कर्णवलने घालण्याची चाल कमी होत नसून वाटतच आहे. तथापि त्याची घाटणी विशिष्ट प्रकारची किंवा पुरातन काळच्या घडून अनलेखी दिसत नाही. कोणत्या तरी जातीतील किंवा काळातील एखादी घडण घेऊन तीन आग्रयण ३-वडीप्रमाणे फरक करितात, तेव्हा तिचे सातत्य दाखविणे कठिण आहे.

कर्णराज (इ. स. १०७१-१०९४) — अहिमलपुत्राच्या काळकप वशातील भीमदेव व उदयामाते याचा कर्ण राज हा पुत्र होय. याने धर्वास वपे शाततेने राज्य केले. याला छडाई वगैरे करण्याचा प्रसंग आला नाही. लोकोपयोगी अनेक कृत्ये करून त्यान रयतेची प्रीति संपादली. कर्णसागर नावाचा एक अतिविस्तृत तलाव याने बांधला. बन्हाडातील चद्रपूर (चादा) नहरचा राजा जयकेशी याची कन्या मैनलदेवी इत्यादी कर्णराजाने लग्न लावले. तिच्या पोटी त्यास पुत्र झाला. त्याचे नाव सिद्धराज जयसिंग असे ठेवण्यात आले. हा मुलगा अत्यवयी असताच कर्णराज मरण पावला. कर्णसुवर्ण — यगाण्यात भारतीयाच्या पश्चिमेकडे असलेले एक प्राचीन राज्य. यात इहल्या बरहान, वाडुरा, पश्चिमसुमिदाबाद व हुगळी या जिल्ह्यांचा समावेश होत असे. सुमिदाबाद जिल्ह्यातील रागावामी ही त्याची राजधानी असावी (जे. ए. एस्. बी. ६२ १८९३) पण मनमोहनदास चक्रवर्तीच्या मतें लक्ष्मणावती ही कर्णसुवर्णाची राजधानी असावी (विस्तार पु. ४, १९०८). लुएन-संगने कर्णसुवर्ण मध्यकाल असव असे हिंदू हिमभूषणतो (अर्ली हिस्टरी) भरतवर्षीन भूवर्णनकारांनी या प्रदेशाला किरण सुवर्ण म्हण्टे आहे, व त्याची राजधाना साम्रल्लितीच्या वायव्येन ११७ मैलावर असून राज्याचा घेर सुमारे ७१० मैल होता. या प्रदेशातील लोकांम बोल म्हणतात. साग्या यातकात या देशावर शशाक राजा राज्य करीत होता.

कर्णाटक(कर्नाटक)स्यु स ति-दक्षिणहिंदुस्थानातील देश. मनुस्मृतीत (१००२) म्हण्टे आहे की, "क्षेत्रे मध्य राजन्यान् प्रात्यान् निच्छिद्विरेव च । नट्य करणधैव सतोः प्रविड एव च ॥" यावर कुत्तुमाची व्याख्या "क्षेत्रिणां प्रात्यान् सवर्णायां क्षा" . . . नटकरण . . . द्विदिगम्या जयन्ते ॥ एतानि अपि एवम्य एव नामानि ॥" नारायण प्रत्यक्ष विद्यापापून सवर्ण खीचे ठावी अी द्रम्य होते तिल देशपरतवे क्षम, माद, निच्छिपि, नट, करण, सप्त, प्रविड अशी नावे आहेत. ही एकाच सगर गतीची निरिनावाची नावे आहेत. ज्या प्रदेशात हे सारन क्षत्रिय रहावयास गेले त्या प्रदेशाना त्याची नावे मिळाली. करण व नट हे जेथे रहात तो करणनट =

करणट = कर्णाटक यास फनड असेंहि दुसरे नाव आहे त करणणट करणणट = कनड असें साधते असें रा नि का रावबादे म्हणतात (भा ६ स म अध्याय १८३२) या देशाला कानडा, कर्नाट किंवा कर्नाटकदेश हांहि दुसरी नावे आहेत

इ नि हा स — या देशात वेगवेगळ्या वंशाचे राजे होऊन गेले आंध्र किंवा सतिवाहन, कदम्ब, पत्र, गग, चातुक्थ, राष्ट्रूट, चोल, होयसल, व विजयानगरचे गजे ह्या वंशानी येथे वेगवेगळ्या वेळी पूर्णत्वाकें किंवा अशक्तानें राज्य केलें विजयानगराचे राजे १३३२ पासून येथे राज्य करूं लागले व त्यांनीं तुगमदा नदीच्या मालाचा सर्व प्रदेश मिळिल परंतु १०६१ सालीं मुमुलमानांनीं त्याचा पुरा मोड वेला तेव्हा ते पेरुषोत्तम व दमिरी येथे गेले व काही अनगुडी येथे राहिले जे हा मुमुलमान राजांनीं विजयानगरच्या वंशास हारून लावून आपली सत्ता स्थापिली तेव्हा कर्नाटकाचे, कर्नाट, हैदराबाद किंवा गोवळकोंडा व कर्नाटव विजापूर असे दोन भाग केले ह्या वेळीं यिल्कन साहेब म्हणतात 'तुगमदा नदी ही कर्नाटकाचा उत्तरसीमा होता'

त्याचा कारोमाडल निनात्यावरच्या घाटशालाच्या प्रदेशात कर्नाटक अशी सद्दा आहे इतिहास व मंत्र ह्या लोकांमध्ये १८ व्या शतकात जी स्वसत्तास्थापनार्थ भाडणें व लडाया झाल्या त्या याच देशात होत वेष्टाव, घाटवाड, विजापूर हे मिळे व उत्तर कानगाचा भाग ह्या प्रदेशात कर्नाटक ही सद्दा आहे

सुल मानां पाहिले तर पूर्वेस ज्या ठिकाणीं वृष्णानदी पूर्व घाटातून बाहेर पडते त्या जागेपासून उत्तरेस मावेरा नदीपावेतां एक रेषा काढून या दुसऱ्या बिंदूपासून गाव्या पावेता पुन्हा दुसरी रेषा काढली असता त्याच्या दक्षिणेकडील पूर्व व पश्चिम घाटामधील जो दक्षिण हिंदुस्तानाचा भाग तो प्राचीन काळी कर्नाटक या नावाखालीं मोडला जात होता सतराव्या शतकाच्या अखेरीस मोगलांनीं दक्षिण हिंदुस्थानात स्वारी करून विजापूर व गोवळकोंडा हीं राज्ये खालसा वेळीं तेव्हा ते या भागाजोवर उत्तरेस गैरुपासून दक्षिणेस कावेरी नदीपावेता पूर्वघाट व समुद्रकिनारा यांच्यामधील जो द्रविड देशचा भाग त्यासहि विशप मेदावेद न बाळगता कर्नाटक हेंच नाव देऊ लागले या वेळेपासून पठारावरील, म्हणजे वास्तविक कर्नाटकास 'कर्नाटक घाटेघाट' व द्रविड उगोल कर्नाटकास 'कर्नाटक पैतघाट' अशीं नावे प्रचारात आली

जो ल दे हा — प्रस्तुतच्या कर्नाटकाचा पूर्वी चोलदेशामध्ये समावेश होत असे चोलमंडलम असेंहि दुसरे नाव त्या प्रांतास असे या प्रांताचे ह्वापाणी उत्तम आहे या प्रांतावर फार प्राचीन कालापासून चोल राजे राज्य करीत होते याचा आनीलदक असा इतिहास मुळीं उपलब्ध नाही अशोकच्या शिलालेखात व रामायण, महाभारत या प्राचीन महाकाव्यां

योग्या उल्लेख येतो पाणिनी हें नाव उल्लेखित नाही, कात्यायन मात्र उल्लेखित पेरिप्लस व टॉलेमी यांचीहि सात या कामीं मिळते इ स २१८-२०८ पर्यंत या प्रांतावर चोलांच स्वतंत्र राज्य होतें अशी माहिती मिळते परंतु त्याचा खरा इतिहास (इ स १८५) राजराज चोलाच्या कारकीर्दीपर्यंत उपलब्ध नाही "स्वल्पुराणा"वरून चोल हे प्राचीन होते एवढेच समजत त्याची पहिली राजधानी (३ रे शतक) त्रिचनपल्ली म्हणजेच कावेरीमाठानें उरईयूर होय सातव्या शतकात मझिकूर व १०११ व्या शतकात तमिळनाडू या राजधान्या होत्या कर्नाटक प्रांताला मालवूट असेंहि एक नाव असे चोल राजांचे ध्वजचिन्ह काषाच असून ते त्यांनीं कार्यच्या पत्रा राजाच्या ध्वजावरून घेतल्याचें समजत गुणवत्सग यांचे चोलमंडल ह्या फार लहान प्रदेश होता पडवाच राज्या असताना चोलमंडलाला याचेवरु लोक द्रविड देश असे म्हणत चोल राजे शिवेपासक होते प्राचीन चोलराज दयानंदाहि होते मलायापर्यंत त्याचीं जहाज व्यापारास जात

चोल राजे — पहिला ऐतिहासिक राजा करिवाल यानें उरईयूर सोडून कावेरीपट्टन ही राजधानी करून कावेरी नदीस मोठमोठे बंधारे घातले यान पुण्यळ येथे राज्य केलें पाप्प व चेर यांच्याशीं लढाया मारल्या याचा काल इ स व दुसरे शतक होय याचा नातु नेदुमुदी किळी हा याच्यानंतर राजा झाला हा दुर्बळ होता यापुढें २१३ शतक चोलाची सत्ता नाममात्र होती. यावेळीं पडव चेर वगैरे इतर राजवडा प्रबळ झाले सातव्या शतकापर्यंत चोलांचें मुख्य नाव ऐकू येत नाही पत्राचा (इ स ७५०) चातुर्क्यांनीं निर्माण केल्यान पुन्हा चोलांनीं उचल केला चातुर्क्यांच्या सैन्याला "कर्नाटकाचे अमर्यादित सैन्य" म्हणून आहे (सप्तमशतक ताम्रपत्र) नवव्या शतकात विजयालय चोलांचें नाव ऐकू येतें यानें ३० तें राज्य केलें याचा पुन आदित्य (इ स ८८०-९०७) यानें अपराजित पत्रास मिळून त्याचा नाश केला परातक (इ स ९०८-९५) यानें पडवाना नामनेच कलन पाटगाला (त्याच्या मुदुरा राजधानीसह) जिंकून लूकवर स्वारी केली यानें आपल्या राज्यात सर्वत्र प्रामपचायती स्थापन करून प्रजेला फार सुख दिलें याचा पुन राजादित्य याच्यावर प्रकट वृष्ण (तिसरा) यानें स्वारी केली, तांत तो मेला याच्या मागून तीन अल्पजीवि राजे गरीवर आले शेवटी (९८५) रावराजदेव हा राजा आला हा फार मुर होता यानें २८ वर्षे राज्य केलें प्रथम चेरांचें आरमार जिंकून त्याचा मांडलिक बनविले नंतर कूर्ग, पाप्प, पडव, चोलम, कलिम, सल्लेन हे देश जिंकले १००६ मध्ये त्यान मुडुरा रागेरी बंद केली त्यानें आपल्या आरमारानें लखदिव व माद्रिव केले घेतलीं होती यांनीं राजधानी तंजावूर (तंजावर) येथे यानें थापलेल्या देवळात याच्या इतिहासाचा एक शिलालेख आहे हा स्वतः रीत होता तरी पण बौद्ध

वारे इतर घमोना महाय्य करीत अमे याचा पुत्र राजेंद्र गंगार्दकंड हा वापापेक्षा शूर होता याने अदमान, निको-  
वर व वेणु (ब्रह्मदेव) हे प्राण कावीज केले (१०२५-२७)  
व बगाल बहारच्या माहिपालावर स्वाच्या केल्या याने  
गंगर्द कंडाचोलपुर राजधानी वसविली व आठ कोस विस्तार-  
राचे एक मोठे तळ बांधले ३० फूट उंची असलेल्या पिडीच्या  
महादेवाचे उत्तम कलाकुसरीने देऊळीह बांधले याचा मुलगा  
राजाधिराज हा १०३५ त गादीवर आला याचा व चालु  
कुळाची लडाई १०५० त होऊन दोघांची राज्यमर्यादा  
युगमदा नदी ठरली या लडाईत हा भेला याचा माणून  
याचा माऊ राजेंद्र परचेसरीवमां गादीवर आला याच्या  
माणून तीन नामधारी राजे झाले हे सर्व शेजारच्या राजाशी  
भाडत असत चळुक्याच्या यादवीचा फायदा घेऊन  
वीरराजेंद्र चोलाने चौमेश्वर (दुसरा) चालुक्यास आपली  
मुलगी देऊन सहाय्य केले वीर राजेंद्र (१०७०) मेल्यावर  
त्याचा मुलगा अधिराजेंद्र हा आपल्या मेळण्याच्या  
मदतीने गादीवर आला परंतु तो प्रजेस नावडता होऊन  
त्याचा (६ स १०७४) गून चाला येथे चोलाची औरस  
वधपरंपरा छुटली याचा पुत्र नव्हता म्हणून भाऊवदापैकी  
राजेंद्र हा गादीवर आला याचा कुलोत्तुगहि म्हणत  
त्याची आई गंगार्द कंडा चोलाची मुलगी होती व वाप  
वगीकर चालुक्य होता म्हणजे हा चोलाच्या मुलीचा वध  
होता, अर्थात याने चालुक्य-चोल वध सुरू केला हा फार  
शूर व सुराही असून याने ४९ वर्षे राज्य केले कलिंग,  
गंग, हे राजे त्याने मिळले त्याने जमीनीची धारापद्धति  
उत्तम प्रकारे वसविली (१०८६) याचा मुलगा विजय  
याने हि राज्य वाडविले याच्यानंतरचे तीन राजे नाममात्र  
होते शेवटचा नावगण्यासारखा राजा कुलोत्तुग (तिसरा)  
हा होय हा १२८७ त गादीवर आला याने ६० वर्षे राज्य  
कले याच्यामाणून चोलाचे नाव ऐत येत नाही नंतर पाच्य  
पुढे आले व पुढे मलिक काफरने हिंदूचा पराभव केला  
(१३१०)

पुढे वारंगल, विजयनगर व द्वारसमुद्र येथील हिंदू राजानी  
एकत्र होऊन मुसलमानांना हाकलून लाविले (१३४४)  
नंतर विजयनगरचे साम्राज्य कर्नाटकावर झाले तेथील  
ग्याटातके नागक राजे तंजावरपर राज्य करीत होते त्याची  
वधान्य बरी — (१) शिवाप्पा (१५४९-७२), (२)  
अजुतप्पा (१५७३-१६१४), (३) रघुनाथ (१६१४-१०)  
(४) विजयराय (१६६०-७३) या राजानी इमारती,  
कात्तर देवळे वगैरे बांधिली निघेला उत्पन्न दिले,  
प्रथमम्हू केला विजयरायनेच राज्य कोटमात्र नायक  
पद घेतले तेव्हा त्याच्या मुलाने (नेमलने) स्वभावा  
गडे जागे त्याच्या सहाय्याने आपले राज्य परत मिळविले  
परंतु पुढे तो नामधारी राहून भोगचे हेव तंजावरचे राजे  
प्रजे ते १० व्या शतकापर्यंत होतेच (तंजावर पहा)

शिवाजी महाराजांनी कर्नाटक बहुतेक पादाकृति केले  
होतच ६ स १७१० त कर्नाटकात पंजेन्य फार पडून खरावी  
झाली होती असे असताहि पेशव्यांनी फतेसिंग भोसले व  
रघुजी भोसले यांना पाठवून सिरटी व कोपल परगणे काबीज  
केले (रा ख १ १०१) पुढे विसाजीपत बिर्नावाले यांना  
(१७०० मार्च) कर्नाटकात फौजेसह रवाना केले होते  
(किता १७०) स १७१२ मध्ये पेशवे कर्नाटकामध्ये गेले होते.  
त्या स्वारीत “नफा किमपि न झाला ते प्रातांचे नवाब वगैरे  
सर्व सध्यानिच निरतर चाहातात की आमचा (पेशव्याचा)  
जवरदस्त पाय कर्नाटकात न पडाय” त्यावेळी त्याची फौज  
थोडी होती त्यामुळे पैसा कसा उगवतो? याप्रमाणे श्री  
नानासाहेब पेशवे म्हणत होते (रा ख ६ ३२७) बाजूनी  
नाइकास कर्ना बाबा सुभा देण्याची मसलत यावेळी चालू  
होती (किता ३२५) राजारामाच्या वेळी आबाजी सोनदेव  
हे कर्नाटकात मोंगलाशी लढत होते (रा ख ५१) स  
१७७१ मध्ये त्रिवंकराव मामा कर्नाटकावर स्वारीस गेले होते  
(रा ख १०४०) ६ स १७७२ व १७७४ मध्ये कर्नाटकात  
माधवराव नळकट पुरंदरे हे दोन हजारा स्वारांनिशी बंदोब  
स्तास होते (किता ८०) स १७७८ त हरिपत फडके कर्नाटकात  
स्वारीस गेले (किता १३५) स १७८० त हैदर व पेशवे  
यांच्या कडकटी कर्नाटकात होत होत्या (किता १८४)  
स १७८२ त टिपूवर हरिपत फडक्यानी जाऊन गजेंद्रगड  
वेतला (किता ३३०)

कर्नाट क (अर्काट) चे न वा व — औरंगजेवाने राणा  
रामावर स्वारी केली, तेव्हा मह राज जिजीस गेले त्याच्यावर  
त्याने सैन्य धाडून प्रथम कर्नाटक प्रात हस्तगत केला  
औरंगजाद हा मुख्य सुभा होता त्याच्या खाली  
कर्नाटकाचा एम स्वतंत्र छोटा सुभा केला त्याची  
अर्काट ही राजधानी होती त्यामुळे तेथील सुभेदारास  
अर्काटचे नवाब असे नाव पडले अर्काटचा पहिला नवाब  
शुलकिवाररान हा होय दक्षिणेची मोहीम चालू असताना  
त्याची ६ स १६८० मध्ये रवानगी झाली व १६९२ साली त्यास  
कर्नाटकाचा नवाब करून दक्षिण्या सुभेदाराच्या हाताखाली  
नेमण्यात आले याच्याकडे कर्नाटकाचा कारभार १७०३ पर्यंत  
होता यानंतर दाऊदखान पत्री नामक सरदाराची कर्ना-  
टकाचा कारभारावर नेमणूक झाली दाऊदखान हा विजय  
रानाचा पुत्र असून त्याने १७०८ पर्यंत कर्नाटकाचा कार-  
भार केवळ यानंतर ना दिधीत मुख्य सेनापति नेमला जाऊन  
त्याच्या जागी सादतउल्लाखान हा कर्नाटकाचा नवाब होऊन  
आला

बापूजी कर्नाटकाची नवनी कोणत्याहि एका परगण्याकडे  
चालत आली नव्हती परंतु यापुढे दिधीच्या कारभारातील  
बनेनामुळे कर्नाटकामधल्या दूरच्या प्रातावर नियंत्रण टाकणे  
कठीन होऊन तेथील नवाबास आपली सत्ता वंशपरंपरातून करून  
पेशवेस सवड मिळाली अदतउल्लाखान व त्याच्या वंशजांचे

त्याच्या वधानामावेरून नेवायेतेह वयास असें नाव पडलें अगून या नेवायेतेह लोकांची आठव्या शतकातच अरवस्थानातून ह्काळपट्टी होऊन ते हिंदुस्थानच्या पश्चिम किनाऱ्यावर येऊन राहिले होते असें म्हणतात

सा द त उ णा ना न — सादतउल्लाखान हा अंगीली मह-  
मदखान नामक इस्माचा मुलगा असून यास महमद मय्यद  
असेंहि म्हणत यानें आपला भाऊ गुलाम अझीगान याला  
वेलोरचा अझीगरदार केलें, हा स्वतः निपुत्रिक होता  
म्हणून यान आपल्या भावाचे पुत्र दोस्तअली, बाबरअली,  
सादतअली व अकबर महम्मद यास दत्तक घेऊन त्यापैकी  
पहिल्यास त्यानें आपला वारस केल, दुसऱ्यास वेलोरचा कार-  
भार सांगितला व आपल्या भावाची खासगी संपत्ति या चाराहि  
जणास सारखी वाटून दिली

दो स्त अ ली — सादतउल्लाखानाच्या मृत्यूनंतर ( इ स  
१७३२ ) दोस्तअली हा कर्नाटकचा नवाब होऊन सादत-  
उल्लाखान खानाच्या बायकोचा भावा गुलाम हुसेन हा त्याचा  
कारभारी झाला दोस्तअलीच्या कारकीर्दीत त्रिचनापट्टी  
कर्नाटकच्या राज्यास जोडली या गोष्टीचा सूड घेण्याकरिता  
तथील नायकांनी मराठ्यांची मदत मागितल्यावरून इ स  
१७४० मध्ये मराठ्यांनी कर्नाटकाने स्वारी करून पयस-  
ळ्यापूर्वी चंद्रगिरी तालुक्यात दामलच्या रुनु घाटात दोस्त-  
अलीवर ह्म केला, व त्याचा पराभव करून त्यास ठार  
मारल व तो व त्याचा दिवाण भीर आसद यास कैद  
केलें

स फ द र अ ली — वरील लढाईनंतर दोस्त अलीचा  
पुत्र व वारस सफदर अली हा वेलोरला पळवला व त्याचा  
जवई चंदासाहेब हा त्रिचनापट्टीस जऊन वेड्यासाठी  
किडपात धान्यसामुमीची वेगमी करून वसला इकडे मराठे  
ठिकठिकाणाहून संडण्यावसूल करीत हिंदू लागले सफदरअली  
यास धाक पडून त्यानें मराठ्यास खटणी देऊन त्यास  
स्वदेशी परत लावलें तथापि मराठे परत फिरण्यापूर्वी सफदर-  
अलीनें त्याच्या या नवीन झोळ्याचा आपल्या शत्रूचा  
पाडाव करण्याच्या कामी उपयोग करून घेतला दोस्त  
अलीला सफदरअलीशिवाय आपली तीन मुली असून  
यापैकी एक दोस्तअलीचा भाऊ बाबिरअली, याच्या गुलाम  
मुतसाअली या पुत्रास व दुसरी बादीबाशच्या तर्फी साहेबास व  
तिसरी चंदासाहेब नावाच्या दूरच्या एका नातेवाईकास  
दिली होती परंतु सफदर चंदासाहेब याची पहिल्या बाय-  
कोची मुलगी दोस्तअलीचा पहिला दिवाण गुलाम हुसेन  
यास दिली असल्यामुळे त्याचा नेवायेतेह नवाबानी दोस्त  
अलीकडून व त्याच्या बायकोकडून असा दुहेरी संघर्ष जडून  
तो प्रचंड झाला मराठ्यांच्या न्वाशीच्या वेळी त्रिचनापट्टीचा  
किडा या चंदासाहेबाच्याच ताब्यांत होता १७३९ साली  
त्रिचनापट्टीची गादी रिकामी पडली तेव्हा माजी नाई  
काच्या विषया पत्नीन स्वतः राज्यवारभार पाहण्याचें ठरवून

चंदासाहेबाची मदत मागितली असता चंदासाहेबांनें  
किडपात प्रवेश होताच राणीस अटकेंत ठेवून विना स्वतः व  
पटराविला होता चंदासाहेब हा प्रचंड असून दिवाण खोव-  
प्रियहि असल्यामुळे सफदरअली व दिवाण भीर आसद  
यास त्याचा हेवा वाई अगला होता म्हणून सफदर अली  
यानें मराठ्यांशी गुप्त तह करून त्यांना चंदासाहेबाचा पाडाव  
करण्याविषयी विनंति केली मराठ्यांचा त्रिचनापट्टीवर अगोदर  
पासूनच डाळा असल्यामुळे त्यांनी ही गोष्ट तावडतोव फव्वळ  
केली त्यांनी स्वदेशी परत जाण्याचें भीष वरून आपलें सैन्य  
थोडेंसें मानें नेलें मराठे गेले अशा समजुतीवर चंदासाहेबांन  
विड्यातील धान्यसामुमीची विल्हेवाट लावताच पुढील वर्षी  
ते पूर्वसंकेतानुरूप पुन्हा कर्नाटकात आले व त्यांनी २६ मार्च  
१७४१ रोजी त्रिचनापट्टी काबीज करून चंदासाहेबास कैद  
करून सातान्यास नेलें येणप्रमाणें सफदरअलीचा एक शत्रु  
नाहीसा झाला तरी त्यास आपली सत्ता फार दिवस उपभो-  
गता आली नाही वेलोरचा सुभा, त्याचा चुरतभाऊ व  
मेहुणा गुलाम मुतसाअली, हा त्यास निराळाच शत्रु उडवून  
त्यान त्याचा पुढच्या वर्षी वध केल

घ रा ण्या चा शे व ट — मुतसा अलीनें थोडे दिवस राज्य-  
कारभार केला पण त्याच्या दुष्कृत्यामुलें लोकांस इतका त्रपे  
आला होता की त्यामुळे तो भिऊन वेलोरला पळून गेला  
तेव्हा सफदरअलीचा पुत्र महमद सय्यद उर्फ सादत उल्लाखान  
अर्कौटचा नवाब झाला पण तोहि इ स १७४४ साली  
अर्कौट येथें मारला गेला महमद सय्यदाशिवाय सफदर  
अलीग आणली एक मुलगा होता वास्तविक कर्नाटकचे  
नवाब हे दक्षिणच्या सुभेदाराचे अधिक असता तेथें वाटेल  
तो उठतो व आपली परवानगी न घेता नराच होतो हें  
पाहून दक्षिणचा सुभेदार निजामअली यास चीड आली  
होती त्यानें इ स १७४३ साली कर्नाटकात स्वारी करून  
तेथील अरवणी नवाबाच्या वतीनें कारभार पहाण्यासाठी मह-  
मद अनवरद्दीन याची नेमणूक केली पण या बालनवाबाचा  
पुढें लवकरच खून होऊन अनवरद्दीन हा स्वतंत्रपणें कर्ना  
टका कारभार करूं लागला

अ न व र दी न — कर्नाटकात अर्कौटचे नवाब हा  
पदवी आज ज्या घराण्यात चालत आहे त्या घराण्याचा  
मूळ पुरुष हा महमद अनवरद्दीनच होय याच्या कारकीर्दीत  
झालेल्या एका लढाईत युरोपीय सल्लानशा कवायती सैन्यापुढें  
उन्या त हेच्या कवाईत न शिकलेल्या प्रचंड हिंदी सैन्याचें  
काही चालत नाही असें निर्देशनास येऊन युरोपीय लोकांस  
हिंदी राजकारणात हात घालण्यास उत्तेजन मिळालें इ स  
१७४६ मध्ये मॅकान्नी इमशापासून मद्रास काबीज करून लें  
तुमच्या स्वाधीन करतों अशा बापांनी अनवरद्दीनाची समति  
मिळवून आणल्याच ताब्यात ठेविलें तेव्हा मॅकान्नासून ती  
जागा काबीज करण्यासाठी अनवरद्दीनानें आपल्या थोरल्या  
पुत्राच्या हत्ताखाली एक मोठें सैन्य रवाना केलें या सैन्याची

मद्रासजवळ मेलपूर येथे मॅचाच्या एका लहान सैन्याशी लढाई होऊन तीत ते नामोहरम होऊन परत फिरले यानंतर अनवरहीन यास माजी नवाब घराण्यातील वारस चदासाहेब याच्याशी तोंड देण्याची पाळी आली. स १७४८ साली मॅचानी याच्या प्रोत्तये दड भरल्यामुळे चदासाहेबाची सुटका झाली, व तो मुजफरनगर व प्रच यांची कुमक मिळवून १७४९ मध्ये अनवरहीनानगर चाल करून आला अनवरहीन व चदासाहेब यांची अजूर येथे लढाई होऊन तीत अनवरहीन पराभूत होऊन मारला गेला.

महमद अली वचदा साहेब — अनवरहीनानगर्या मागून कर्नाटकच्या नवाबाच्या जागेवर दोन पुरुष आपला हक्क सांगू लागले एक अनवरहीन याचा दासीपुत्र महमद-अली व दुसरा चदासाहेब अनवरहीन यास माफुखान म्हणून महमदअलीहून एक वडील मुलगा होता पण अवूरच्या लढाईत तो कैद होऊन शत्रूच्या हाती पडला पुढे जरी त्याची स्वकरार सुटका झाली तरी तो महमदअली विरुद्ध कर्णाच गेला नही (यास मदुरेच्या सुम्याचे काम सांगण्यात आले होते) अनवरहीन या मरणांतर महमद-अलीने त्रिचनापलीच्या किल्लाचा आश्रय घेतला त्याचा पक्ष इमजान घेतला अणून त्याचा प्रतिस्पर्धी जो चदासाहेब त्याचे बापू मॅचानी उचलून धरली होती चदासाहेबाने मॅचाच्या मदतीने त्रिचनापलीखेरीज सब कर्नाटक प्रांताचा ताबा मिळविला.

इमजाने चाची स्वर्धो — येथे प्रमाण अकाटच्या नवा-बाच्या जमिनीतील दोन हफदार महमदअली व चदासाहेब यांच्यामधील भाडण हे वस्तुत इमज व मॅच यांच्यामधील भाडण होऊन घसले वस्तुत १७४९ मध्ये यूरोपमध्य एक्स लाबापेल येथे इमज व मॅच यांच्या दरम्यान तह होऊन त्याच्या एका कलमाअन्वये मॅचानी घेतलेले मद्रास इमजान परतहि करण्यात आले होते तथापि हिंदुस्थानातील इंग्लिश व मॅच कंपन्यानी आपल्या सरकारच्या समतीवाचूनहि हिंदुस्थानात भाडण चालू ठेविले इ स १७५० मध्ये नासिरजंग मारवा गेल्यावर त्याच्या आनी दुष्टाने मुजफर-नगर यास हैदर यादच्या गादीवर बसवून मुजफरनगराकडून हांगेसाभून कन्यापुमारीपर्यंत सर्व दक्षिण हिंदुस्थानचे नाम-धारी अधिपत्य विषादन करले मुजफरजंग हा याच्या पुढील सालीच मारला गेला तथापि त्याच्या मागून आस कन्या वृत्तीय पुत्र सलाबतजंग यासहि मॅचानीच मदत करून गादीवर बसविल्यामुळे दक्षिणेतल राजकारणात त्याच वर्तस स्थापन झाले इकडे महमदअलीचा समूळ पाडाव शाश्वत तर आपल्या हातये एव बाटले नष्ट होऊन कर्नाटकाचा राजकारणात हात घालण्यास आपल्यास सवड उद्भवणार नाही असा समजुतेने इमजानी हरप्रयत्न करून त्रिचनापली तेथेही हातची गाळ दिली नाही.

अकोट चा वेढा — इतक्यात झाडव्हन चदासाहेबाचा रान-धानी जे अर्वाट शहर त्यावर हल्ला करून त्रिचनापलीचा वच व करण्याची पाडशी मसलत पुढे मांडली त्याने फोडे सेंट डेव्हिडसनचे १०० व मद्रासमध्य ५० हून कमी लोक ठेवून वाकीच सर्व सैन्य म्हणजे २०० सारजर व २०० शिपाई ठेवून अकाटवर चाल केली अकाटचा किंवा गोळीबार न करता इमजान्या वचक्यात आला पण हा किला इतका मोडकळ्यास आलेला होता की प्रथम दर्शनी तो लडविण अशक्यच वाटल तथापि झाडव्हने व त्याच्या माणसाना मोटचा झपाट्यान काम-चलाक तटबंदी उभी करून शत्रूस आश्रयचकित करून सोडले अकाट वावीज करण्याचा परिणाम झाडव्हच्या अपक्षेप्रमाणे झाला शत्रूचे वरंचते सैन्य त्रिचनापलीचा वेढा सोडून अकाटला आले, व त्याने ५२ दिवसपर्यंत (१७५१, सप्टें २१-१२ नोव्हें) एकासारखा अकाटच्या किल्यावर तोफाचा भडिमार चालू ठविला, व हल्ला चटवून किला कावीज करण्याचा प्रयत्न करून पाहिला पण त्यात अपयश येऊन वरीच हानि झाल्यामुळे चदासाहेबाचे सैन्य निरास होऊन वेढा उटवून चाळते झाले यानंतर स्वकरार इमजान व त्याच्या दोस्तास अर्वाटच्या पुनस कविरायाक येथे व इतर ठिकाणी आणखी विजय मिळाले तेव्हा इ स १७५२ मध्ये मॅचानी त्रिचनापलीचा नाद सोडून दिला इकडे चदासाहेब हा तजवरच्या राजास शरण गेला असता महमदअलीच्या चिथावणीवरून त्याचा तयें वध करण्यात आला येणप्रमाण महमदअलीचा प्रतिस्पर्धी चदासाहेब हा स्वर्धेनानातून नष्ट झाल, तरी इमज व मॅच यांच्यामधील लडा बाबला नाही वस्तुत चदासाहेब व महमदअली हे या लडयात नाममानच होते परा लडा त्या दोघाज धन नहून त्याच्या नावावर चाललेल्या लडाया ही इमज व मॅच यांच्या दरम्यान हिंदुस्थानात वर्तस स्थापण्याकरिता चाललेली स्वर्धो होती वृशीने निजामाच्या दरबारी आपले कागले वस्तान बसविले असून १७५२ मध्ये त्यान निजामा कडून आपल्या सैन्याच्या खबोसारी उत्तर सरकाराचा वस्तुत तोडून घेतला तथापि वृशीच्या या वृत्त्याचा इच्छेला मधून मधून पेशाचा पुरवठा ह्मण्यापलीकडे काही उपयोग झाला नाही इ स १७५३ मध्ये वृशीने आपल सर्व वेत फसल अशी पूण खानी झाली त्याने एक बनावट चाद-शाही सनद पुढे करून आपली कर्नाटकच्या नवाबच्या जागी नेमणूक झाली असल्याचे मद्रासकर इमजाना भान-विण्याचा प्रयत्न करा, पण त्याचा काही उपयोग झाला नाही इमज व मॅच यांच्या दरम्यान यूरोपमध्य या वेळी सल्लोरा असल्यामुळे हिंदुस्थानातील या भाडणात त्याच्या मायतट्याचा बिलबुल फट्टा नव्हता दोवडी मॅच सरकारां उलीस स्वदेशी परत पोरावून हा लडा थांबविला पण स्वकरार इ स १७५१ मध्ये (मे १७) सप्तर्षिक युद्ध सुरू होऊन हिंदुस्थानात इमज व मॅच बराहत्कारात

राजरोसपणें हांगडा सुर झाला. इ. स. १७५७ मध्ये अफोड पुन्हा पेंतानी घेतलें. परंतु हिंदुस्थानातून इंग्रजांत हाडून लावण्यासाठी मॅच सरकारनें रवाना केलेला सेनपति लाली हा १७५८ च्या एप्रिलपर्यंत पादाचरी येथें दाखल झाला नाही. नोंपयेंत इंग्रजांनीं बंगालमध्ये आपलें बलान बागलेंच बसवून घेतलें होतें त्यातच पुन्हा पादाचरी येथील मॅच अधिकाऱ्याच्या मत्सराची भर पडल्यामुळे लालीचें काम अतिशय कठीण होऊन बसलें तथापि लालीनें पहिल्या धडाक्यासरशी फोर्डे सेंट डेव्हिड व दुसरी किल्लेक किरकोळ स्वयें हस्तगत करून घेतली व (स. १७५८) मद्रासवर हल्ला चढविला. पण पादाचरीच्या अधिकाऱ्याकडून त्यास मदत न मिळाल्यामुळे त्याच्या सैन्याची उपासमार होऊं लागून तें बेलगामी बनलें अशा सैन्याकडून इंग्रजांचीं ठाणीं बाजीत करणें अशक्यप्राय होतें. त्यातहिले पुढें ब्रिटिश आरमार येऊन दाखल झालें तेव्हा लालीला मद्रास येण्याचा नाद सोडून देणें भाग पडलें अशा स्थितीत सर आयर ब्रूट यानें १७६० साली मोठें सैन्य जमवून त्यास वादावासा येथें लढाई देण्यास भाग पाडून त्याचा पूर्ण पराभव केला यानंतर लाली पादाचरी येथें गेला, व तें ठिकाण त्यानें मे १७६० पासून ता. १६ जानेवारी १७६१ पर्यंत लटविलें पण अखेरीस अशाच्या अग्रांनी त्यास शत्रूस शरण जाण्याशिवाय गत्यंतर राहिलें नाही. येथल्या अखेरीस ब्रिटिशांत इतकें दुर्मिष्ट झाले होते की, बाजारात घडें १४ रुपयांस विकलें जाऊ लागलें ! लालीनें फोर्डे सेंट डेव्हिड घेतलें तेव्हा ब्रिटिशांस निघून जाण्यास हीन दिवसांची सुदत देऊन तें स्थळ जमीनदोस्त करून टाकलें होतें त्याचा सर्व वचपा इंग्रजांनी आता पादाचरीवर काढला त्यांनी तेथील ब्रिटिशांस निघून जाण्यासाठी तीन महिन्यांची सुदत देऊन त्या शहराची तटबंदी आतील बहुतेक इमारतीसुद्धा जमीन दोस्त करून टाकली.

यानंतर इंग्रजांनी मॅचापासून मिर्जा, विआपुर, माही वगैरे स्थळे भराभर काबीज करून १७६१ च्या आरंभास त्याच्याकडे जलिकत व सुरत येथील वखाराशिवाय काही राहू दिलें नाही.

बंगालमध्ये पेंतानी बसवून चंद्रनगर ही फ़ाहल व बौटसन यांनी १७५७ सालीच हस्तगत करून घेतली होती, व इ. स. १७५८-५९ मध्ये राजमहेंद्राच्या हिंदु राजाच्या विनवणीवरून कर्नल फोर्ड याच्या सैन्यानें राजमहेंद्रापासून ४० मैलावर डूंदूर येथें मॅच सैन्याचा पराभव करून व मच्छलीपट्टण घेऊन निजामाकडून ज्याचा वसूल घुरीला मिळाला होता ते उत्तरसरकारामधील (गंतूरखेरी) बरेच जिल्हेहि आपल्या कबजात घेतले होते.

अशा रीतीनें मॅचाचा हिंदुस्थानात सर्व बांधणी पाडाव झाला असता १७६२ साली फारिसचा सह होऊन सत्तारिक उद्याचा सेवट झाला या हद्दनें जरी पादाचरी मॅचांनी

परत करण्यात आली तरी अत पर त्याची हिंदुस्थानांत काही किंमत उरली नाही.

कनाटकात इंग्रज म्हेसूरकरांचे युद्ध—  
कनाटकच्या नवाबास एकट्या इंग्रज मॅचाच्या स्पर्धेचाच परिणाम भोगावा लागला असें काही. इंग्रजांनी या नवाबास आपल्या स्वतःच्या राजकारणात यादूनहि अधिक गुरफटून घेतलें. इ. स. १७६१ साली इंग्रज, निजाम व मराठे या तिघांनी मिळून हैदराच्या मुल्खानेर स्वारी करण्याचा आपसात ठराव केला, पण निजाम व मराठे या दोघांनी पुढें अग काढून घेतल्यामुळे इ. स. १७६७ साली इंग्रजांम हेंदराशी एकटें लढण्याची पाळी येऊन गिला “पहिलें म्हेसूर युद्ध” म्हणून म्हणतात ते उपस्थित झालें. या युद्धात आरंभाच हैदरांनीं ऊपूरला बंडा घातला पण इंग्रजांचें सैन्य येताच तो बंडा उठवून कावेरीपावला गेला. त्याच वर्षी इंग्रजांनीं वंगम व त्रिनोमाली येथें हैदरावर दोन जय मिळविले पण या युद्धाच्या वेळी इंग्रजांची अवस्था एकदरीत शोचनीयच होती व शेवटीं जेव्हा १७६९ साली हैदर ६००० स्वार चेऊन मद्रासच्या वेदीशीं अचानक येऊन टेपळ तेव्हा तेथील इंग्रज अधिकारी गर्मगडित होऊन त्यांनीं हैदराशी परस्परांनी परस्पराची ठिकाणें व कैदी परत करावे व परस्परांच्या शत्रुविरुद्ध परस्परास मदत करावी या अटीवर तह केला या तहतील अटीप्रमाणें, हैदरावर फोल्या माघवरा पेशव्यांस स्वारी केली असता इंग्रज त्याच्या मदतीस जाण्यास कचरल्यामुळेच हैदराचा इंग्रजावर दात राहून “दुसरे म्हेसूर युद्ध” उपस्थित झालें.

तात्पर्य बंदासाहेबाच्या मरणापूर्वी जरी इंग्रज व मॅच यामधील युद्ध महंमदअलीकरिता झाले असें म्हणता आले तरी १७५९ नंतर त्यास तसें काही कारण दिसत नाही. पहिलें म्हेसूर युद्ध हें तर युद्ध इंग्रजांच्या राजकारणाचाच परिणाम होता. या युद्धाबद्दल इंग्रज महंमदअलीपासून कसा काप मोबदला घेत गेले तें स्पष्ट कळत नाही. यावेळी कनाटकात दोनहाती कारभार चालू होता असें सांगण्यात येतें. पण तो दोन-हाती कारभार बंगलप्रमाणें नव्हता, महंमदअलीच्या इंग्रजांनीं राजा म्हणून मान्य केलें असून त्याच्या राज्याचा वसूल त्याचेच अधिकारी गोळा करीत होते. इंग्रज हे आपणास त्याचे केवळ दोस्त किंवा त्याच्या धर्तीनें व त्याच्या नावावर काम करणारे फौजबंद नोंकर म्हणवीत असत यावेळी मद्रास बौन्टिलच्या असें ध्यानात आलें की, निजाम, हैदर व मराठे या प्रबळ शैलगण्यापासून आपण कनाटकचें रक्षण करण्यास पुढें आल्याशिवाय कनाटक राज्याच्या स्वाध्यापासून शुष्क होणार नाही नवाबाच्या नोंपरीतील बाजोरुणगावर इंग्रजाचा विश्वास नमल्यामुळे त्यांनी आपलें सैन्य बाजलिले व त्याचा राबें मान (बंदल कारण दाखवून) महंमदअलीविरुद्ध भागविला जाण्याची ते अपेक्षा करूं आले. तेव्हा त्यासाठी नवाबांनी इंग्रजास

नजीक काही गहाणीर दिल्ली, पण तिचा वसूल अद्याप नवा बाचे अधिकाऱ्या करीत होते महमदअली याच्याकडे नेहमी इमज्याची बाकी राहूी तर उलटपक्षी मद्रास सरकारास पैसाची नेहमी गरज असे महमदअली नेमस्तपणाने राहिल असता व आपल्या कारभार त्यान स्वत पाहिल्य असता तर हे कर्ज पेडणे फारसे कठिण नव्हत पण त्या दाहोपेकी एवढी गोष्ट त्यास करता आली नाही रकमेकरिता त्याच्या मागे दुसऱ्या लावले की त्याने कोणाजवळून तरी पैसे उताने घेऊन ती भरावी एसाचा भित्त्याचा वसूल स्वत कडे लावून घेऊन कर्ज देणाऱ्या लोकाची महमदअलीजवळ मुलीच बाण नव्हती महमदअलीच्या या सावकारामध्ये पॉल वेनफील्ड नावाच्या कंपनीच्याच एका नोकराचा प्रामुख्याने जेहेर वेला पाहिजे हा या सावकारीनर इतका गवर झाला होता की, त्याची रक्षाण्याची ऐट खास गव्हर्नराहूनहि अधिक होती त्याची याचकी रडनच्या उद्यानातून आपल्या ऐटबाग गाडीतून हिडू फिर लागली की सर्व लोक तिच्याकडे टक्कमक पहात रहात

या सावकाराची मिजम मोठी लक्षात ठेवण्यासारखी आहे इ स १७५३ मध्ये इंग्लिशानी नवाबाच्या सागण्यावरून तिसऱ्या वेळ तपास राजाला पदच्युत केले बार्ट ऑफ डायरेक्टर्सना या गोष्टाचा फार राग आला कारण तजाब रचा राजा हा तहाने आपला आश्रित झाला आहे असे ते समजत होते लॉर्ड पिगोट नावाचा कंपनीचा एक वृद्ध भोकर हा मद्रासचा मानी गव्हर्नर होता त्यास तजाबवरच्या राजास पुन्हा त्याच्या गादीवर बसविण्याचा हुकूम करून त्यानी रवाना केले पण पॉल वनफील्ड हा भी अर्काटच्या नवाबास तजाबवरच्या वसुलाच्या तारणावर मोठी रक्कम कर्जाक दिली आहे अशी संवव सांगून हरकत पेऊ लागला तेव्हा गव्हर्नर आदिक्कून राजाचे पक्षपाता व अर्काटच्या नवाबाचे पक्ष पाती याच्या दरम्यान वीनिलममध्ये रण माजली अखेर लॉर्ड पिगोटला त्याच्या प्रतिस्पर्ध्यानी पकडून तुरुंगात टाकले व तेथे तो पुढे आठ महिन्यानी मरण पावला (१७७७) तेव्हा दोन्हाहि पक्ष शांत झाले बार्ट ऑफ डायरेक्टर्सनी याची चौकशी करण्याचा हुकूम केला, पण त्यापासून काही निष्पन्न झाले नाही

इ स नव्वे सुर क रा ने पुन्हा युद्ध — इमजानी हैदराचा विधासपात करून हैदराचा दुसऱ्या युद्धाचे बीज कसे पेऊन ठेविले होते हे माग दाखविलेच आहे या युद्धास इ स १७८० मध्ये तोंड लागून हैदराने कर्नाटकावर स्वारी केली ज्या कारणांमुळे युद्धाला प्रत्यक्ष सुरवात झाली त्याचा कर्नाट कच्या नवाबाशी अर्थाअर्थी वादी एक संवध नव्हता युरोप मध्ये इंग्रज व फ्रेंच याच्या दरम्यान युद्ध सुरू झाल्याने ऐकून इकडे हिंदुस्थानात इमजानी फ्रेंचाची पादीचरी हस्तगत करून ते त्यांनी पश्चिम किनाऱ्यावरील माही कार्यान्वय करण्यास निघाल माहीवर स्वारी करण्यात आपण हैदराशी भाडण

उकळून वादीत आहोत इमज जणून होते कारण मरा ठगानी स्वारी केली तेव्हा इमजाकडून मदत मिळण्याची निराशा झाल्यावर हैदराने फ्रेंचाशी संधान वाधिले होते व त्याच्याकडून त्यास मदत मिळण्याची अशा होती फ्रेंचाच्या शिफार्याना गत्यतातून उतरून हैदराच्या मदतीस येण्यास पश्चिम किनाऱ्यावर माही हे एकटव वंदर होते असे हे वंदर फ्रेंचाच्या ताब्यातून जावे हे हैदरास न आवडल्यामुळे त्यान इमजाल निर्माणचा खलिता पाडविला होता

या युद्धात इमजाल प्रथमपातूनच अपयश येण्यास सुरूवात झाली आरम्भच १७८० च्या सप्टेंबर महिन्यात पोलि लूर येथे कर्नल बेलीच्या १००० लोकांच्या तुकडीचा फना उडविण्यात आला अशा रीतीन मद्रासकर इंग्रज पंचात आहे, तेव्हा त्यानी महमद अलीशी यौलणे लावून त्याच्या कडून युद्ध चालू असेपर्यंत त्याच्या राज्याच्या एकदर वसुलाची व्यवस्था आपऱ्याकडे घेतली इमजानी नवाबास त्याच्या सांगणा खर्चासाठी एकदर वसुलीचा फक्त पगारा द्यावा असे ठरले होते बेलीच्या पराभवानंतर एक वर्षाने बरोबर त्याच दिवशी व त्याच टिकाणी इमजानी हैदरावर विजय संपादन केला व पुन्हा शोलिबर येथेहि त्यावर दुसरा जय मिळविला, पण एकंदरीत हैदराच्या चपळ रिसाल्यापुढे त्याना टिकाव धरणे कठिणच जाऊ लागले १७८२ साली टिपून कर्नल ब्रेचवेटच्या २००० शिपायांच्या सैन्याचा तजावर जिल्ह्यात धुव्वा उडवून इमजावर दुसरा मोठा विजय मिळविला अशा अडचणीच्या स्थितीत इमज असताना युरोपमध्ये इंग्रज व फ्रेंच याच्या दरम्यान तह झाल्याची वार्ता त्याना कळली तेव्हा त्याच जीव खाली पडला फ्रेंचांनी युद्धातून अग काढल्यामुळे १७८४ च्या मार्च महिन्यात शेवटी टिपूने इमजानी परस्परानी परस्पर-राचा कार्यान्वय केलेला मुल्ल व कैदी परत करावे या अटी-वर तह केला

कर्नाटक रॉयल खालसा — वीरलप्रमाणे इमजानी आतापर्यंत कर्नाटकच्या नवाबाची बहुतेक सत्तातत्त्व आटोपली असून नवाब हे त्याना अजनालस्तनाप्रमाणे भारमुत वाटू लागल होते म्हणून नवाबाचे राज्य रीतसरपणे खालसा करण्यात सधिवेव्हा मिकेल याची ते वाट पहात बसले इ स १८०१ च्या जुलै महिन्यात कर्नाटकचा नवाब उमदत-उल उमरा मरण पावला तेव्हा त्याना ही सधि मिळाली त्याच महिन्याच्या २७ व्या तारखेस गव्हर्नर जनरलने असे जाहीर केले की, धीरगपट्टण येथे जे कागदपत्र सापडले त्यात १७९५ साली दिवगत झालेल्या महमद अलीचा व त्याच्या नंतर गादावर बसलेला त्याचा पुन उमदत-उल-उमरा याचा गुप्त पत्रव्यवहार आढळून आला असल्यामुळे ते ब्रिटिश सरकारने शत्रू ठरतात अताएव त्याचे राज्य खालसा करण्यात येत आहे तथापि धरार्थ वाटाघाट झाल्यावर



महमद अलीचा नातू असून—उद्दौला याच्याकडे नवाब हो  
नामधारी पदवी कायम ठेवण्यात आली

न या व प द वी ची का र क त —वर सांगितल्याप्रमाणे  
कर्णाटकेचे राज्य खालसा करूनच इमजार्ने सत्ताधान  
झाले नाही तर नवाब या नामधारी पदवीने खोका-या  
सनावर नवाबाच्या सत्तेविपर्या होणारा परिणामहि त्याना  
दिवसानुदिवस जाचक होऊ लागला

इ स १८५५ मध्ये कर्णाटकाचा नामधारी नवाब गुलाम  
घोसखान हा मरण पावला, तेव्हा इमजाना त्या जागेच्या  
अधिकारासमर्थी व नेमणुदीसबधी केरविचार करण्यास बागली  
सधि मिळाली इतक्यामध्ये व हिंदुस्थानात चौकशी करता  
जबाबदार अधिकाऱ्याची अशी खानी झाली की, नवाब ही  
पदवी अर्च्यासुर्च्या राजसत्तेची उद्बोधक असली तरी  
१८०१ सालापासून अर्काटचे नवाब ती केवळ वैयक्तिक  
बहुमानाचा हुद्दा म्हणूनच धारण करीत आले आहेत,  
म्हणून प्रस्तुत नवाबाच्या मरणानंतर सरकार तो हुद्दा  
तसाच पुढे चालविण्यास विलकुल बाधलेले नाही तेव्हा  
मद्राससरकार व लॉर्ड डलहौसी यांनी एकमताने नवाबाचा  
हुद्दा रद्द करण्याचे ठरविले ! हल्ली नवाबाच्या वंशजास अर्का-  
टचा राजा हा हुद्दा असून मद्रास इलाख्यातील तो पहिल्या  
प्रतीचा सरदार गणला जातो याची वशावळ पुढे दिली  
अहे —

१ महमद, अनवरुद्दीन  
(१७४४-६९)

२ महमदआली, बालाजाह  
(१७४९-९५)

३ उमदत-उल-उमरा  
(१७५५-१८०१)

अमार-उल-उमरा

४ अजिम उद्दौला  
(१८०१-१९)

५ आजमजाह बहादुर  
(१८१९-२५)

६, ८ अजीमजाह  
(१८२५-६२ व  
१८६७-७४)

७ गुलाममहमद  
(१८४०-५५)

९ बहीर उद्दौला  
(१८७४-७९)

१० इतिशाम उलमत्क

[संदर्भ ग्रंथ —डॉ. स्मिथ आयगार विन्नी, ड  
ग्या मनुस्मति, रा ख ड]

कर्ता-पुढे-पंजाबीतील जिल्हा व जालदर तहसिलीमधील  
गाव हे नावे वेल्सन रेल्वेवर असून जालदरपासून ९ मैला-  
वर आहे ला स (१९११) ८६३१ पाचवा शाख ग्रुप  
असून याचे हे शहर वसविले असून त्याचे वंशज व त्याचा  
आदिग्रंथ येथे असल्यामुळे हे पार पाविन मानले जाते अह-  
मदशहाने १७५६त हे शहर जादून टाकले होते येथे धान्याचा  
मोठा व्यापार चालतो येथील म्युनिसिपालीटीचे वार्षिक  
उत्पन्न सुमारे ७॥ हजार रु असते गावात म्युनिसिपालि  
टीची इमजी शाळा व सरकारी दवाखाना आहे

कर्दम—एक प्रजापति हा ब्रह्मानसपुत्र स्वायंभु  
मन्वतरात होऊन गेला स्वायंभु मनुने यास आपली देव-  
हूति नामक कन्या दिली होती कल, अनसूया, भद्रा,  
हविर्भुवा, गति, त्रिया, दयाति, अरुधती आणि क्षात्री अशा  
कर्दमदेवहूतीच्या नऊ कन्या असून अग्नि, अगिरस,  
पुलस्त्य, पुलहा, ऋतु, भृगु, वसिष्ठ आणि अश्वर्षण यांना  
दिल्या होत्या याचा पुत्र कपिल महामुनी या नावाने प्रसि-  
द्धीस आला (भाग ३ स्क ३ अ २१-२४)

कर्नलगज—संयुक्त प्रातामधील गोंडा जिल्ह्यातील  
तारवगज तहसिलीतील हे गाव असून बंगाल नॉर्थवेस्टर्न  
रेल्वेवर आहे १९११ साली येथील लोकसंख्या ५११९  
होती १७८० मध्ये अयोध्येच्या नवागने गोग्रानदीच्या  
उत्तरेकडील राजावर बचक बसविण्याकरिता एका इमज अधि-  
काऱ्याच्या हाताग्याली सिकोरा यथ काही फीज ठेविली  
१८०० मध्ये येथे आणगी फीज पाठविण्यात येऊन त्याचे  
नाव कर्नलगज ठेवण्यात आले पुढे इमजार्नी हे पेटल्यावर  
हे सैन्याचे मुख्य ठिकाण केले पुढे बडानंतर येथील  
छावणी मोडली गेली या शहराची राज्यव्यवस्था १८५६  
सालच्या २० व्या नियमान्वये चालते येथील तादूळ, मका  
वगैरे निमस वाहेरग्यानी जातात येथे एक दवाखाना, शाळा  
वगैरे सस्था आहेत

कर्नाळ, जि ल्हा —पंजाब प्रातातील एक जिल्हा क्षेत्र-  
फळ ३१५३ चौ मैल मर्यादा —उत्तरेस पतियाळा सत्तान  
व अंबाला जिल्हा, पूरुस यमुनानदी व पलीकडे संयुक्त प्राता  
तील साहारापूर, मुजफ्फरपूर व मिरत जिल्हे, दिह्री व रोह-  
टक जिल्हा आणि पश्चिमेस पतियाळा व पंदि सत्तान  
एका डोंगराच्या योगाने या जिल्ह्याचे दोन भाग होतात  
यमुनानदी पूर्वे सरहद्दीवरून ८१ मैल वहात जाते तिच्या  
पानाचा हद्दी निरतिराख्या ठिकाणी अर्च्यासामून एक मैल  
पर्यंत आहे जि-ग्याच्या उत्तर भागात पुक्कळ नद्या आहेत  
पेकी घग्गर व तिला मिळणाऱ्या उमला आणि सरस्वती,  
चीतग व मारंडा आणि ने चुन्हा व राही या मुख्य नद्या  
होत १८२७ पर्यंत कर्नाळपासून २० मैला या आत कर्ण  
कर्ण सिंह भाटळन असत अस म्हणतात वापरि पुक्कळ होते  
परंतु अलीगडे तितेमुद्धा कर्णचाच दृष्टास पडतात कोन्हे  
मान पुक्कळ अत्रेव सरस्वती या काठग्या नली प्रदेशात

व काळवे झालेल्या भागात तापाची साथ फार असते. या जिल्ह्यात वार्षिक पाऊस सरासरी ३० इंच पडतो. व पश्चिमेकडे व दक्षिणेकडे पावसाचे मान कमी कमी होत जातं

इतिहास.—ज्या ठिकाणी कौरव पाडवांचे भारतीय युद्ध झाले ते या जिल्ह्याच्या वायव्य भागात असून, या जिल्ह्याच्या प्राचीन इतिहास 'कुहक्षेत्र' लेखावरून समजेल खिस्ती शकाच्या आरंभी हा जिल्हा इडोसियन लोकांच्या समाजात असावा असे सरस्वती नदीच्या काठी पोलर येथे सापडलेल्या नाण्यावरून समजते. इ. स. ६३९ त चिनी प्रवासी ह्युएन-त्संग येथे आला त्यावेळी ठाणेश्वर ही एका राज्याची राजधानी असून ते राज्य भरभराटीत आहे असे त्यात आढळले, इ. स. १०१४ त गझनीच्या महंमदने ठाणेश्वर लुटले. तथापि ११९० त पृथ्वीराजाचा पराभव होईपर्यंत हा प्रदेश हिंदू राजांच्या अंमलाखाली होता. दिव्हीवर चारून जाताना तैमूर या प्रदेशातून गेला होता. पुढे येथे काही सामन्त व त्याच्या मागून लोदी राजांनी राज्य केले तैमूर व अकबर यांच्या दरम्यानच्या १५० वर्षांच्या अवधीत या प्रदेशात एकसारखे रणमजले असून पानिपत येथे दोन महत्वाच्या लढाया झाल्या, हा जिल्हा मोगलांच्या ताब्यात गेल्यानंतर २०० वर्षे येथील शाततेचा विशेष भंग झाला नाही या काळात यमुनेचा काळवा तयार करण्यात आला. १७३२ त कर्नाळकड नादिरशाहने महंमदशाहाचा पराभव केला. इ. स. १७६१ मध्ये मराठे व अहमदशाहा अंगरेजी यांच्यामधील पानिपतची तिसरी मोठी लढाई झाली. यापुढे १८०३ पर्यंत ( म्हणजे ईश्वरानी तो आपल्या राज्यास जोडीपर्यंत ) ह्या जिल्ह्यात निधितपणे कोणाचीच सत्ता नव्हती. ह्या जिल्ह्यातील मुख्य प्राचीन अवशेष कर्नाळ, पानिपत, ठाणेश्वर व पेशोव येथे आहेत.

लोकवस्ती—जिल्ह्यात ७ मोठी गावे व १३८३ खेडी असून एकंदर लोक. सं. १९०१ त ८८३१२५, १९११ त १०१०१३ व १९२१ मध्ये ८८७२६ होती. लोकवस्तीची सुमारे ७० हिंदू व श. २७ मुसलमान आहेत. श. ५८ शेतकरी व श. १९ औद्योगिक धंदे करून पोट भरतात. श. ९६ लोक हिंदी भाषा बोलतात. पतियाळासमोवतालच्या गावात पंजाबी भाषा चालते

शेतकरी:—गहू व हरभरा ही जिल्ह्यातील मुख्य पिके असून त्यापेरीत तांदूळ, ज्वारी, मका, कापूस, ऊंस वगैरेह पिके होतात.

व्यापार व दळणवळण वगैरे.—कैथल तहसिलीतील कुंभार प्राचीन काळापासून नवसागर तयार करीत. या जिल्ह्यात सोरा शुद्ध करण्याचे ४ कारखाने आहेत

कर्नाळ येथील जोडे पूर्वी प्रसिद्ध असत. पानिपत येथे कानेचे पोषळ गोळे, पितळेची व इतर धातूची भाजी आणि

चांदीचे मणी होतात. शहाबाद येथे चांदीचे वाम, वाद्य व लखेचे रोगण दिलेले लाकडी काम होते.

गहू, हरभरा, चांगले तांदूळ, पितळेची भाजी, कापसामान, नवसागर व सोरा हे मित्रस जिल्ह्यातून वाहेर पाडविले जातात, व माठ, तेल, लोखंडे व कापड हे मित्रस वाहेरून येतात.

या जिल्ह्यातून दिल्ली-अंवाला-कालका ही रेल्वे जाते व सदनेपंजाब रेल्वेची एक शाखा कैथलपर्यंत आलेली आहे. यमुनेतून व पश्चिम यमुना कालव्याच्या दिव्ही व हासि या शाखातून नावा चालतात.

राज्यकारभार —कर्नाळ, कैथल, पानिपत व ठाणेश्वर अशा या जिल्ह्यात ४ तहसिली असून कैथल तहसिलीत गुल ही पोस्टहशील आहे. डेयूदी कमिशनर हा जिल्ह्याचा मुख्य अधिकारी असून तो कर्नाळ येथे राहतो कर्नाळ, पानिपत, कैथल, शहाबाद, ठाणेश्वर व लाहूर येथील म्युनिसिपालिटीयांरीन इतर ठिकाणाचा स्थानिक कारभार जिल्हा-बोर्डकडे आहे. शिक्षणाच्या बाबतीत पंजाब प्रांतात, कर्नाळ जिल्हा सर्वात मागलेला असून १९०१ मध्ये साक्षर लोकांचे प्रमाण केवळ शे. २.४ होतं.

ता लु का.—पंजाबात कर्नाळ जिल्ह्यातील मध्यतहशील. ही यमुनेच्या पश्चिम तीरावर आहे. क्षे. फ. ८३८ चौ मै. लो. सं. (१९११) २२५७१७. या तहसिलीत कर्नाळ शहर ( जिल्ह्याचे व तहसिलीचे मुख्य ठिकाण ) व दुसरी ३८३ खेडी आहेत.

शहर.—पंजाबातील कर्नाळ जिल्ह्याचे व तहसिलीचे मुख्य ठिकाण. हे शहर यमुनेच्या दक्षिणेच्या प्रवाहापासून ७ मैलावर जुन्या प्रवाहाकाठी दिव्ही-अंवाला-कालका रेल्वेवर आहे. हे भागगाडीने सुंदरीपासून १०५६ मैल, व कलकत्यापासून १०३० मैलावर आहे. हे शहर अर्जुनाचा प्रतिस्पर्धी कर्ण याने वसविलेले असून त्याच्याच नावावरून यास कर्नाळ हे नाव पडले असावे असे म्हणतात. प्राचीन इतिहासात या गावाचा उल्लेख आढळत नाही. यावरून ते पूर्वी फार महत्त्वाचे नसावे असे दिसते. इमाहिम हुसेन मिर्झा याने अकबराविरुद्ध बंड करून हे शहर लुटले (१५७३). इ. स. १७०९ त बंड पैराग्याने याच्या आसपासचा सुखळ उद्धस्त केला; व १७३१ त, नादिरशाहने येथे महंमदशाहाचा पराभव केला. सरहिंदच्या न्यासानंतर (१७६३) शिवचा राजा रघनपतिंग याने हे शहर यककाविले. १७८७ त रघनपतिंगचा मुलगा भागसिंग यानकडून ते मराठ्यांनी घेतले व अखेर १८०५ त ईश्वरान्या ताब्यात गेले. कावची हद्दा रोगट आहे. येथे धियासुदिनांने बुजारी कलेदर नावच्या साधूच्या स्मारकाचे बांधलेले सुंदर संगमरवरी दगडाचे बडोणे आहे. म्युनिसिपालिटीचे वार्षिक उत्पन्न सरासरी ३२५०० असते. येथे जाडेभरडे कापड व चांगले जोडे तयार होतात. गावात दोन हॉस्पिटले व इतर प्राथमिक शाळा व

एक सरकारी आणि एक दिली मिशनऱ्यांचे (क्रियाकरिता) अशी दोन रग्गालये आहेत

**कर्नाटका किल्ला**—मुंबई इलाक्यात कुलाया जिन्हासभ्ये पनवेल तालुक्यातील एक गंगार व किला हा पनवेलच्या दक्षिणेत ८ मैलावर आहे. समुद्रसपाटीपासून उंची १५६० फूट. उगारावर एक बरखा व एक खालचा असे दोन विंगे असून बरख्या विल्ल्यात सुमारे १२५ फूट उंचीचा पाडूचा घुस्सू नावाचा स्तंभ आहे. डोंगराच्या नैर्ऋत्यभागाकडून सुर्वे वर दिशेत

देवगिरीचे यादव (१२४८-१३१८) व दौलताबादचे मुसलमानी घराणे (१३१८-१३४०) यांच्या कारकीर्दीत उत्तर कोकणातील मुख्य ठाणे म्हणून कर्नाटका मध्य होतं. पुढे हा किला निरनिराळ्या वेळी मुसलमान, पोर्तुगीज मराठे वगैरे लोकांनी घेतला होता. १६७० त शिवाजींनी मोगलांना पाळवून लावून हा किला सर केला. परंतु त्याच्या मृदुनेतर तो औरंगजेबाच्या सैन्याने काबीज केला १७४० त तो पुन्हा मराठ्यांकडे आला व १८१८ त पेशव्यांच्या सर्व प्रदेशावरचे ईशजी सुलतान जेजुरीत आला हर्मी तो अगदी मोडकळीस आला आहे. किल्ल्यात एक मराठी व एक फारसी असे दोन शिलालेख आहेत मराठी लेखात मालुजी गंगारराव ठाणदार हे नाव आढळते व फारशीत 'सम्यद मुहम्मद महंमदपान हिजरी ११४६' (इ. स. १७३५) असे नाव आहे.

**कर्नाटकी**—बडोदे संस्थानात बडोदे प्रांतातील खेडे हे नर्मदा व ओरसंग नद्यांच्या संगमावर नर्मदेच्या उजव्या तीराळा आहे लो. स. १९०१) १९२६. येथे दरवर्षी पुण्य यात्रेकरू येत असतात.

**कर्नूल, जि. त्रि. व्हा.**—मद्रास इलाक्यातील एक जिल्हा. याचे क्षेत्रफळ ७५८० चौ. मैल आहे. याच्या उत्तरेस तुंगभद्रा व कृष्णा या नद्या, ईशान्येस गतूर जिल्हा, पूर्वेस नेलोर जिल्हा, दक्षिणेस काट्या व अनंतपुर जिल्हे, पश्चिमेस बलारी जिल्हा. तुंगभद्रा व कृष्णा या मुख्य नद्या जिल्ह्यात अभुन वाना मिळणाऱ्या लहान नद्या पुष्कळ आहेत. यातील मुख्य मुंदलकम्मा ही असून मुंदला ब्रह्मेश्वर येथे तिचा उगम होऊन ती कंभू जळून वहात जाते या ठिकाणी तिला धरण बांधून एक तलाव १५ चौ. मैलाचा केलेला आहे. पश्चिमेकडे हिंदी नानाची नदी पटीकोंड तालुक्यात उगम पावून कर्नूल शहराजवळ तुंगभद्रेला मिळते.

नरमलाल जंगल २००० चौ. मैल क्षेत्रफळाचे आहे. एकंदर इलाक्यात या नद्यांसारखे रम्य जंगल दुसरीकडे पश्चिम आंध्र प्रदेश यात साडे अनेक प्रचाराची आहेत कित्येक माडापासून तत् निघतात, कित्येकांच्या तळाशी मोठे कंद लागतात साग, विवळा वगैरे इमारतीचे लाकूड सुबलर सापडते त्याचप्रमाणे बन्धनू वाय, कित्ते, लाडो वगैरे चिकरीत योग्य अशी रानटी आपदे इतस्ततः भ्रमण करीत

असतात. तुंगभद्रा व कृष्णा नदींत वरचे जलचर प्राणी व मासे आहेत

कर्नूलचा हवा निरोगी म्हणता येत नाही. एप्रिल, मे महिन्यात पारा ११२° अंशापर्यंत असतो नवेबर महिन्यात लग्गमान ६७° अंशापर्यंत उतरतो गावसाची सुखात जून महिन्यात होऊन सप्टेंबर महिन्यात अतोर होते. हिवा-पाची ताप बहुधा सर्वन असून नारू व पानघरीची वाट याच्यामुळे पुष्कळ लोक आगारी असतात. पाऊस थोडा व अनियमितपणे पडतो. यामुळे दुष्काळ वारंवार पडतो एकंदर दरसाल पावसाचे मान २६ इंच असते. नद्यांना पूर, तुफान व वाहळे ही अर्थात कमी प्रमाणावर असतात. १८५१ साली तुंगभद्रेला मोठा पूर येऊन फार दुष्काती शाली होती त्यावेळी कर्नूल शहराचा थोडा भाग वाहून गेला होता

इतिहास—विजयनगरच्या राजाने कर्नूल आपल्या अनलात आणण्यापूर्वीचा याचा इतिहास फारसा उपलब्ध नाही असे म्हणले तरी चालेल. परंतु कर्नूलवर चालुक्याने, चोलांचे व वारंगळच्या गणपतींचे आधिपत्य असावे १६ व्या शतकात विजयनगरच्या छळदेवरायांनी कर्नूल आपल्या राज्यास जोडिले. १५६५ साली तालिकोटच्या लडाईनेतर विजयनगरचा न्हास झाल्यावर कर्नूल गोवळकोंड्याच्या कुतुबशाही सुलतानाकडे गेले १६८७ मध्ये अवरंगजेब दक्षिणत मराठ्यांच्या समाचाराकरिता आला होता त्याचा पठाण सरदार म्यामुद्दीन याने कर्नूल हस्तागत केले पुढे दाऊदखानला कर्नूल जहागीर मिळाली १७४५ मध्ये मराठ्यांनी कर्नूलवर फार पुंगिरी चालविली. १७५५ साली हैदराअलीने कर्नूलवर निशाण लाविले व १७५९ च्या सुमारास डिबूचा मरणा-नंतर कर्नूल जिल्हा निजामसरकाराकडे गेला व १८०० मध्ये निजामाने तो ईशजाना दिला परंतु त्यांनी कर्नूलच्या नवाबापासून १ लक्ष रुपये खंडणी घेऊन ती जिल्हा नवाबा-कडे ठेविली. पुढे १८१९ मध्ये पंडाऱ्यांनी ती लुटली १८३८ मध्ये शेवटचा नवाब गुलाम रनूलखान नावाचा होता. त्यान-वर काही तोहमत येऊन त्याला त्रिचनापलीस तुरुंगात ठेविले त्याच्या नोकरीने त्याला तुरुंगात ठार मारिले तेव्हा नवाबाला काही पेशन ठरवून देऊन सवे प्रांत ईशज राज्याला जोडला गेला. १८४६ त पदच्युत पाळेनाराच्या बंदांशाला एक पुरयाने थोडीशी चळवळ केली परंतु त्याला लवकरच पकडून सार्वजनिक रीत्या फाशी देण्यात आले.

लोकवस्ती—कर्नूल जिल्ह्यात तीन शहरे व ७५१ लेडी आहेत. त्याचे ८ तालुके आहेत त्यांची नावे माफापुर, कंभू, नंदीकोटूर, रामाकोट, पटीकोट, नंदयाल, तिरुवेल, व कोडलकुंडल ही होत. जिल्ह्याची लोकसंख्या १९११ साली ९१४८० होती.

शेतका—संबंध जिल्ह्याची जमीन लाल अथवा काळसर आहे व जमीनीना मगदूर सामान्यच आहे नदीच्या क

विहिरी खणून बागाईत करणात सवध जिल्ह्यात रयतवारी पद्धत आहे जमीनदारी कर्नूल जिल्ह्यात फारशी नाही कर्नूल कडाप्पा कालवा जरी थेट जिल्ह्यातून सररहा आहे तरी विकामर्थे अद्यापि सुधारणा दिसून येत नाही लोकांची प्रवृत्ति जुन्या पद्धताला नेहमी धरून असते नाकारिता इमजी यर्न व अवजारी जतकन्यानी उपयोगात आणावी म्हणून ठिक ठिकाणी ठेवली आहेत तथापि त्याचा उपयोग शेतकरी लोक अद्यापि फारसा करून घेत नाहीत व सरकारकडून कर्नेहि घेत नाहीत एकदर क्षेत्रफळाले शेंकडा २४ जंगल असून, कोरा व चोल्म ही मुख्य धान्ये होत

पोल्याकरिता हरवार पुष्कळ पेरतात तांदूळ फारसा परांत नाहीत गळिताची धान्य २१० चौ मे च्या क्षेत्रात असून १२८ चौ मै त तांदूळ पेरतात कापसाकडे ४३० चौ मैलाचे क्षेत्र असतें बागाडत फारसें नाही या जिल्ह्यात गुरे चांगली नसतात

जंगल — या जिल्ह्यातील जंगल मान विस्ताराच्या मानानें महत्त्वाचें आहे १९०३-४ साली २६४९ चौ मै क्षेत्रफळच जंगल असून फक्त नल्मलायमर्थें २००० क्षेत्रफळ होत मद्रास सदर्नमराठा रेल्वेला सरपणाचा पुरवठा याच जंगलातून विनायत होतो लाग वगरे इमारतीचें लाकूड पुष्कळ निघतें व तें वाहेर गावीं पाडीतात चदनहि उत्पन्न होतें पण कोडम-तूर व मद्रासच्या इतकें तें सुवातिक नसत वावू विपुल होतात खनिज पदार्थांत लोखंड मुख्य आहे गनी जंगलात सापडणार लोखंड उत्तम प्रकारचें खमजळें आतें ट्रावरस् येथें लोखंड वितुळण्याच्या भड्याचे मुख्य ठिकाण आहे येथील लोखंडाची भांगर आदिकरून शेतकीचीं हत्यार मुख्यतें करून करतात गनी जंगलात पूर्वी तावें निघत असे गाख लखी यथ शिलें सापडत रामलकोट व बगमपथेला पूर्वी हिरे सापडत होते सध्या कर्नूल जिल्ह्यात मोठा महत्त्वाचा उद्योग म्हणून तर कापूस हा होय हातमागावर कापसाच जाडेभरडें कापड निघतें व शिरणीत वारीक कापड जाडतात कर्नूल व रुबम् येथें सतरज्या उत्तम प्रकारच्या तयार होतात नंदियाल व कर्नूल येथें कापूस दावण्याचे प्रेत असून रबर उत्पन्न करण्याची झाडे पुक्तीच युरोपियनांच्या देखरेखीखाली कर्नूलमस लावण्यात आली आहेत चामल्याला रंग देण्याचे कारखाने अलीकडे निघालेले आहेत

व्यापारदृष्ट्या कर्नूल फारसें महत्त्वाचें नाही वाहेर जाणाऱ्या मुख्य निघ्नसात, कापूस, तवापू, तूप, गोंद, मध, कलिंगडे, गळिताची धान्ये, मीठ, कांदे, साग, धान्याच्या, सुती कापड आणि सतरज्या याचा समावेश होतो वाहेरून येणारे पदार्थ विलायनी कापड, मीठ, सुपारी नारळ, सालर, तांब्यापिठकेची भाजी, थुरे, सत्ताले हे होत

मद्राससदर्नमराठा रेल्वे पॅक्कीड साठवण्याच्या पथि, कर्नूल जिल्ह्यात येत असून पथिमेपासून पूर्व व

सुरा जाऊन नंतर उत्तरेस वळली आहे १८८७ साली वरील रेल्वे सुरू होऊन नंदपाल स्टेशन व्यापाराला मोठे झाले कर्नूल जिल्ह्यात पन्ना सडकाची लांबी ५४७ मैल असून कच्छ्या सडका १७१ मैल आहेत

राज्यव्यवस्था — कर्नूल जिल्ह्याचे चार पोस्टविभाग केलेले असून प्रत्येक पोस्टविभागावर अ वलेन्डर अधिकारी असतो याशिवाय मामुली जिल्ह्याकरिता जितके कामदार असतात तितके आहेत जंगल कान्सर्वहेटरचें ऑफीस येथें असून कर्नूल कडाप्पा कालव्याच्या मुख्य देखरेख करणारा असलदार कर्नूलास राहता

मद्रास इलाख्यातील २२ जिल्ह्यांमध्ये कर्नूल चा शिक्षणाच्या बाबतीत १९ वा नंबर लागतो कर्नूल व नंदपाल येथे इंग्रजी शाळा असून सरकारला शिक्षणाप्रतिबंध खर्च इ स १९०३-४ साली ९२,५०० आला होता

पोस्ट विभाग — मद्रास कर्नूल जिल्ह्यातील एक पोस्ट विभाग क्षेत्र फ ६४० चौ मै क्षेत्र (१९११) १११२२०

या व — मद्रास इलाखा कर्नूल जिल्हा व पोस्टविभागाचें मुख्य शहर हें तुगभद्रा व हिंदीरी या दोन नद्याच्या संगमा वर कर्नूलरोड स्टेशनापासून ३३ मैल लांब असून येथून मद्रास ३५० मैल दूर आहे १९२१ साली क्षेत्र स ३७९०८ होती टिपूवरील स्वारीत हारिपत फडक्याचा मुक्ताम येथें होता (रा व १० २८७) येथाले फिझ विजयाबागच्या कृष्णदेव राजाचा मुलगा अच्युतराय याने राधलेख होता त्याचा वताच भाग पडला असून शेप असलेल्या भागात पोलिस खात्याचा कार्ही दार गोंळा असतो हिंदीरी नदीच्या तीरावर अवदुल वाहाव नावाच्या झुमेदाराचे बडगें आहे कर्नूल ह जिल्ह्याच मुख्य ठिकाण असून येथें जिल्हाकामना राज्या सर्व कचेऱ्या आहेत पाण्याचा पुरवठा शास्त्रानुसार कर्नूलची हवा कार्हीची सुधारली आहे १८६६ साली कर्नूल येथें म्यु कमिटी स्थापन झाली तिचें १९०३ ०४ साली उत्पन्न व खर्च ही अड्डेकमें १७,००० व ५१,००० होते १८९७ साली २॥ लक्ष ६ खर्च करून शहराला पाण्याचा पुरवठा केला येथें कापूस दावण्याचे प्रेत असून सतरज्या व हातमागावर सुती कापड तयार होतें एका सुलुळमानानें चामल्याचा कारखाना सुरू केला आहे सरली फाडण्याचे कारखाने चार पाच आहेत प्राथमिक शाळाखेरीज दोन हायस्कूल व ट्रेनिंग शाळा आहेत

कर्नूल-कडाप्पा कालवा — मद्रास इलाख्यातील हा मोठा कालवा असून कर्नूल शहरापासून वर १७ मैलावर तुगभद्रा नदीवर आहे हा कालवा कर्नूल व कडाप्पा जिल्ह्यातून १९० मैल वहात जाऊन कडाप्पा शहरापर्यंत नेलेला आहे 'मद्रास इरिगेशन कॅनल कंपनी' मद्रास येथे स्थापन झालेली होती तिने या कालव्याचें काम पूर्ण केले कालव्याचें काम व्हावें तसें न होता खर्च मान पुष्कळ झाला भांडव' सर्व संपून गेले, तरी कालव्याचें काम

पूर्ण शोले नाहीं. पुन्हा सरावरी मदत थावी लागली कपतीने ती घेऊन कालव्याच काम चालविले रफ्त सव रावे होऊन गेली तरी माल्या अर्पण राहिला असेतोत काल्या कसा तरी आलेपून उत्पत्तीची वाच सुरू केली परंतु मुळात सर्व दोष असल्यामुळे उत्पत्तीतहि कालव्याची वाजू लागू पडली ही चूक दुरुस्त करून पोटकाल्या करण्याबद्दल प्रयत्न सुरू आहोत दुष्काळात पाऊस कमी पडला म्हणजे या कालव्याचा उपयोग बराच होतो

कवे—कवे हे एक अधातुस्य द्रव्य आहे (परमाणु भाराक १२) ते स्वाभाविकरीत्या, हिता, प्राकटित, प्राणी व वनस्पती यांचे पेशीशाल, दृग्गी कोळसा आणि पेट्रोलियम याचा घटक या रूपाने आढळते खडू, सामावरी दगड, डेलोमडिट, राउकर्मित, (कॅल्साइट), चुनपत्ती, विदराइट, अशदकर्मित वस्पाधिक आयर्न वगैरे खनिज पदार्थांतहि कवे हा घटक असतो हवेतहि कवेद्विप्राणित्याच्या रूपाने (कार्बन डायॉक्साइड) याचे अस्तित् असते कवे हा घनरूप पदार्थ असून तो भिन्न भिन्न भौतिक गुणधर्म असलेल्या निरनिराळ्या स्वरूपात आढळतो अफटिक स्वरूपात कवे हा कवेसयुक्त पदार्थाचा विघ्नसक अभिपव केला असता मिळतो त्याचे मुख्य प्रकार म्हणजे दिव्यात्मी काजळी, दिव्याचा धूर, लाक डाचा कोळसा, हाडाचा कोळसा व कोक हे होत अपुन्या हवेत डाबर, राल, टर्पेन्टर्न व दुसरे कवेसुक्त पदार्थ जाळले असता काजळी तयार होते, ज्वलनानंतर उत्पन्न झालेले पदार्थ एका खोलीत टागून ठेवलेल्या कापडावर जाऊन बसतात काजळी आपली शुद्ध करण्याकरिता बद भाग्यात त पविली जाते छापण्याची राई व काळा रंग तयार करण्याकरिता आणि भिंटे करण्याकरिता काजळीचा उपयोग होतो दिवे लावण्याचा धूर (ग्यास) उत्पन्न करण्याच्या कारखान्यात दगडी कोळशाच्या विघ्नसक अभि पवतापसून दिव्याचा धूर मिळतो तो बागला उष्णता व विद्युद्वाहक असून विजेच्या तोंड प्रकाशाच्या दिव्याला लागण्याच्या कवेद्वाराचा व वनस्पत्या विद्युद्घटातील कणद्रव्य तयार करण्याकरिता त्याचा उपयोग केला जातो

कोळसा हा कवेचा एक सछिद्र प्रकार असून त्याचे मुख्य प्रकार आहेत साखरेच्या कवेनीकरणापासून साखरचा कोळसा मिळतो त्यातील खनिज इन्व काढून तो शुद्ध करण्याकरिता प्रथम अम्लयवरोवर उबळतात व नंतर त्यातील उग्र काढण्याकरिता हरत्या प्रवाहात तापवितात कापडी तोटाच्या भागात ऊर्जपातनयनात—(रिसेट)काढात उष्णता दिली असता हाडाचा कोळसा घनतो तो फार अशुद्ध असून त्यात मल्लसुरिताच प्रमाण सरासरी दोकडा ८० असते लाकडी कोळसापेक्षा हा कोळसाच्या अग्री विवर्ण करण्याची शक्ति व शोधनशक्ति जास्त असते लाकडी कोळसा हा कठिण व टिंसूळ असा जाळा पदार्थ आहे तो तयार करण्याकरिता लाकडाचा ढीग करून त्यावर माती विंबा गवत

घालून तो ढीग हळू हळू जळू देतात गळताना हवा पुरेशी देत नाहीत व जळण्याची निया चरून चाली आणि बाहेरून आत अशी चालते धा हत्तीत असा एक दोष आहे की दारिज काणके (पायरोलिमिअस), अम्ल या साखे आड उत्पन्नाचे पदार्थ फुटत जातात, याकरिता कधी कधी लाकूड ऊर्जपातन यनात घालून उष्ण करितात व त्यातून विघ्नारे वाष्पमथ पदार्थ थंड होऊन विघ्नयानंतर उपयोगात आणतात

लाकडाचा प्रकार व तयार करण्याची कृती यावर फोड साचे गुणधर्म अवलंबून असतात १००' श उष्णमान ठेवून तयार केलेला असल्यास तो मऊ व टिंसूळ असून खव-हर पेट घेतो व जास्त उष्णमान ठेवून कोळसा तयार केलेला असल्यास तो घट असून लवकर पेट घेत नाही कोळस हवेत गळताना त्याला सहसा ज्वाला नसत त्याच्या अग्री वायू शोषण करण्याची विलक्षण शक्ति आहे त्याच्या घनकाळाच्या १७१५ पट अन्न (अमेनिया), ८६३ पट ननसप्राणित ६७७ पट कवेएकप्राणित, २१२ पट कवे द्विप्राणित १७९ पट प्राण, १५२ पट नन व ४४ पट उज याप्रमाणे निरनिराळे वायू शोषण केले जातात उज्ज, लव प्राण, ननस पदार्थ, सिकित (सिलिऑन) वगैरेशी कचेचा संयोग होऊन निरनिराळे सयुक्त पदार्थ बनतात कवेचा विशिष्ट उष्णता उष्णमानाप्रमाणे बदलेते

सयुक्त पदार्थ—कवेची तीन प्राणित, प्रसिद्ध आहेत ती कवेअधिप्राणित (कार्बन सब आयसाइट) कवेएकप्राणित (कार्बन मारोक्साइट) व कवे द्विप्राणित ही होत त्यापैकी पहिले वगैहीन व वायुरूप असून त्याच्या वासाने शुद्धमरल्यासारखे होते हा बागला क्रियाकारक पदार्थ असून त्याचा पाणी, उदहामल व अम्ल याशी संयोग झाला असता अनुक्रमे मेलॉनिकमल, मेलॉनिल हरिद व मेलॉनमा इ हे पदार्थ बनतात

कवेएकप्राणित—हे कोळसा प्रमाणात ज्वालासुरीपासून निघालेल्या वायुमय आढळते ताबच्या राल कवेवहन किंवा लोखंडावरून कवेद्विप्राणित नले असता, जस्ताची शुफटी किंवा लोह याबरोबर कवेत तापाविले असता किंवा कित्येक धातूंची प्राणित कवेवरोवर तापाविली असता हा वायू मिळतो ता वर्णहान व वासरहित असून त्याचे विशिष्ट गुण ०.९६ (हवा = १) आहे हा वायू द्रवरूप करण्यास फार कठिण असतो तो पाण्यात फारच आप प्रमाणात द्रवतो नो जळला असता कवेद्विप्राणित घनते त्याच्या ज्वालेचा रंग किबट निळा असतो तो विपारी व बलवान क्रियाकारक आहे

कवेद्विप्राणित—चुनपत्ती व दुसऱ्या विघ्नसक खनिज कवेद्विप्राणित हा एक घटक असतो सुबलक इत्यादी प्राणवायूत कवे जाळल्या असता व उष्णतेने अम्लान्ता योगाने कवेतार्थे पृथक्

मिळते कुजण्याची जळण्याची व खासोच्छावाची क्रिया सुरू असताही तें होतें

कर्षद्विप्राणिद हा वर्णहान वायु आहे त्याला थोडासा तिखट वास व आवट चव असते ती स्वतः अदाह्य असून त्यात इतर पद धांदि जळत नाहीत परंतु पुष्कळ तापविलेले अल्क धातू व मग हे मान त्यात जळतात व त्या योगाने प्राणिद तयार होऊन कर्व हा स्वतः होतो त्याचे विशिष्ट गुरुत्व १.५२९ आहे (द्रवा = १) ° अंशावर ३५ वातावरणाचा दाब लाविला असता तो द्रवरूप होतो त्या स्थितीत ते-७१ २° ला उकळते व पुढे-६५° सेंटिग्रेडला घन होतें

हा वायु पाण्यात काही प्रमाणात द्रवता दाहक अक्षळीच्या द्रावणात त्याचे छक्कर शोषण होऊन अल्कळीकृत तयार होतात चुन्याच्या निवळीत हा वायु मिळविल्यास पांढरा साका रहातो त्यावरून या वायूच अस्तित्व करून येतें पुष्कळ तापविल्यानं यत्ने पृथक्करण होऊन कर्व एक-प्राणिद व प्राण हे वायु मिळतात सोडा, साखर, सोडावॉल्टर, सेमोलेट वगैरे पेंये व कृत्रिम बर्फ तयार करण्याच्या कार-खान्यात हा वायु उपयोगात आणिला जातो

उत्कर्व — उत्कर्व म्हणजे कर्व व उज्ज याच्या रासायनिक संयोगानें झालेले सयुक्त पदार्थ हे घृतीमध्ये अस-युक्त स्थितीत पुष्कळ आढळतात, उदाहरणार्थ अम्लपायु (मार्शॉस), राकेल, राकेल तेलाचें मेण (पॅराफिन) वगैरे पदार्थ हे फक्त कर्व व उज्ज याचेच सयुक्त पदार्थ होत याशिवाय रबर, तारिन्निन, (टेपेटाइन) व दुसरी काही सुगंधी तेले या मूळ पदार्थापासून उत्कर्व उत्पन्न होतात विच्छिन्नकिरणदर्शक यंत्राच्या योगानें या उत्कर्वचि अस्तित्व, तारे, शॅडेनसून व सूर्य यावरील असल्याचें आढळून आले आहे

हे उत्कर्व कृत्रिम रीतीने तयार करण्याचा सोपा व यशस्वी मार्ग म्हणजे पुष्कळ उद्विग्न सेंद्रिय पदार्थाचें शुष्कपातन करणें हा होय आगदी नेहमीच्या प्रचारातलें उदाहरण म्हणजे दगडी कोळशाचें शुष्कपातन (ड्रायडिस्टिलेशन) हें होय यापासून थुराच्या दिव्याचा धूर (लायटिंग गॅस) तयार होतो, त्यात वायु रूप उत्कर्व असून शिवाय कोळशाचें दामर असतें या दामराचें आंशिक पातन (फ्रॅक्शनल डिस्टिलेशन) केलें म्हणजे यापासून रसाक व पनरूप असे पुष्कळ प्रकारचे उत्कर्व तयार होतात हे सर्व औद्योगिकदृष्ट्या अत्यंत महत्वाचे पदार्थ असतात रसायनशास्त्राच्या दृष्टीन उत्कर्व हे मूलभूत महत्वाचे पदार्थ आहेत

उत्कर्व हे उज्ज व कर्व यांचे सयुक्त पदार्थ आहेत यासुद्धें त्याच्या घटनेत या मूलव्याशिवाय अन्य मूलद्रव्य नसत ताल उत्कर्वशिवाय इतर सेंद्रिय सयुक्त पदार्थ उत्कर्वापासूनच निघालेले आहेत असे तात्विकदृष्ट्या समजतात

कर्वचे परमाणु ज्या रीतीने संयोग पावलेले असतात त्यावरून मुख्यत्वे कर्वच्या सयुक्त पदार्थाचे वर्ग पाडतात उत्कर्वांचे मुख्य दोन वर्ग कल्पिले आहेत (१) चवी वर्ग (पॅराफिन वर्ग) व (२) उद्दीन वर्ग (सेडीन वर्ग)

(१) चर्ववर्गातील उत्कर्वे — प्राणी व वनस्पति यांच्या चर्वामध्ये व चर्वाच्या अम्लात या वर्गातील वरेच पदार्थ आढळतात नन्नाम्ब व हराम्ल यासारख्या ताम्र प्राणिदीकरण (ऑक्सिडेशन) करणाऱ्या पदार्थांचे या वर्गातील उत्कर्वांवर काही रासायनिक कार्य होत नाही म्हणजे त्यांच्या अग्नी रासायनिक स्नेह-रिगमता नाही म्हणून यास अ-स्निग्ध असे नाव दिलें आहे या वर्गात इमगी नाव पॅराफिन असे आहे व याचा अर्थ “रसायनाकर्षणापलीकडचा” असून होतो या वर्गाचे पोटवर्ग कर्वपरमाणुच्या सत्येवरून करतात शिवाय सतृप्त व असतृप्त अमेहि दोन मुख्य पोट-वर्ग कल्पितात —

सतृप्त उत्कर्व साधारण लक्षणे — कर्व चतुर्मुख असल्याने कर्वचा एक परमाणु उज्जच्या जास्तीत जास्त म्हणजे चार परमाणूशी संयोग पावू शकतो यासुद्धें या वर्गातील अगदी पहिले व साधा उत्कर्व कट, हा होय यास अम्लपायु (मार्शॉस) नाव पहा) अस नाव आहे सेंद्रिय रसायनशास्त्रात यास मिथुन (इमगी मिथेन) असे नाव आहे

या वर्गातील सर्व उत्कर्वे मिथुनपासूनच निघाले आहेत त्याची घटनासारणी व स.स.स. अशी आहे

या वर्गातील उत्कर्वांची नावे कोरली दिली आहेत —

|              |                |       |
|--------------|----------------|-------|
| मराठी        | इमगी           | सारणी |
| मिथुन        | मिथेन          | कट,   |
| इथुन         | इथेन           | कट,   |
| मेथुन        | प्रोपेन        | कट,   |
| वैथेयिदधुन   | नॉर्मल बुटेन   | कट,   |
| तुल्य दधुन   | इसो बुटेन      |       |
| वैथेयिक पचुन | नॉर्मल पिन्टेन | कट,   |

द्विमिथिल इथिल मिथुन } डायमेथिल एथिल मिथेन  
किंवा तुल्य पचुन } किंवा इसोपिन्टेन ”

चतुर्मिथिल } टेट्रामेथिल मिथेन ”  
नवपचुन } निओ पिन्टेन ”

सदरहु उत्कर्वांचे रसाक (मॅकिंग पॉइंट) उत्कथनाक (बॉयलिंग पॉइंट) व विशिष्ट गुरुत्व माहोत असणें अत्यावश्यक असल्याने खाली दिले आहेत —

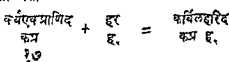
| म. नाव       | रसाक    | उत्कथनाक | वि. गु.     |
|--------------|---------|----------|-------------|
| मथुन         | -१८६° श | -१६४° श  | ४.५५ अंश वर |
| इथुन         | -१७२° श | -९०° श   | ४.४६०° शवर  |
| मेथुन        |         | -३८° श   | ५.३६०° शवर  |
| वैथेयिक दधुन |         | + १° श   | ६.०००° शवर  |

| म नांव        | रसाक | उत्कथनाक | वि. गु.     |
|---------------|------|----------|-------------|
| तुल्य दधुन    | ...  | -१०" श   | ...         |
| वैधेयिक पंचुन | ...  | ×३६" श   | ६३३ १५" शवर |
| द्विमथिल इथिल | ...  | ...      | ...         |
| मथन वा        | ...  | +२८" श   | ६२१ "       |
| तुल्य पंचुन   | ...  | ...      | ...         |
| चतुर्मथिल     | ...  | ...      | ...         |
| मथन वा        | ...  | +१०" श   | ...         |
| नव पंचुन      | ...  | ...      | ...         |
| वैधेयिक पडुन  | ...  | ६१" श    | ६७७ ०" शवर  |

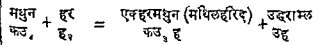
या श्रेटीतील प्रत्येक पद कड, यासारख्या अंतरांनी वाडत गेलं आहे, म्हणून यास समपदातर श्रेटी असें म्हणतात. यातील पदे केवळ पटनेनें मात्र सारखी आहेत असें नमून त्याच्या रासायनिक क्रियास व भौतिक धर्मांतहि काही साम्य आहे. हे सर्व पायांत बहुतेक अविद्राव्य आहेत. फेहले चार दधुनपर्यंत गायुरूप असून अल्कहल व इथ यात विद्राव्य आहेत. पंचुन व त्यापुढील उत्कर्ष राहोना रसरूप असतात हे पाण्यात अविद्राव्य परंतु अल्कहल व इथ यात मिसळतात. याचे उत्कथनाक व वि. सुरत कर्षण्या परमाणू सधेप्रमाणें वाढत जातात. कर्षण्या परमाणूंची संख्या १६ पर्यंत वाटली म्हणजे उत्कर्ष साधारण उष्णमानावर घन असता हे अल्कहलात व इथात विद्राव्य असून प्रथमभवन न पावता नष्टात. उत्कथनाक अणुगुह्याप्रमाणें वाडतात, तसें रसावृद्धि क्रमानें वाडतात.

हे उत्कर्ष पाण्यापेक्षा हलके असल्यानें त्यावर तरतात. हथ्या प्रतीचे व वायुभावी जे उत्कर्ष असतात त्यास एक प्रकारच्या वास असतो. त्यास असहा असा वाईट वास नसतो.

या मधुन वर्गाच्या उत्कर्षास अतिरम्य (पॅराफिन) असें नाव दिलें आहे. हें नाव देण्याची दोन कारणे आहेत. यागरी "पॅराफिन" नाकाचा जो पदार्थ आहे तो या वर्गातील वरच्या उत्कर्षाच्या मिश्रणापासून झालेला आहे. दिनाय या उत्कर्षाच्या अंगां रासायनिक केहू-निग्रयता नतःपानें त्याच्या अंगा मृतसमूल्यत्व शक्ति नसते. यामुळे हत्तच्या पदार्थाचे अणू या उत्कर्षाच्या अणूशी संयुक्त होऊं शकत नाहीत या धर्मावरून या वर्गातील उत्कर्षास "संतुप्त" असें म्हणतात. उत्कर्षावर वेगेल्या प्रयोगावरून असा अनुभव आला आहे कीं कोणत्याहि उत्कर्षापासून त्यातील उच्चर्ष निःसारण झाल्याशिवाय नवा पदार्थ तयार होणें अगदीं अशक्य आहे. उदाहरणार्थ, कर्षणप्राप्तिदा (कम) वर हुरची (होरिनो) क्रिया केली म्हणजे त्यापासून कर्बिलहुरिद या नांवाचा पदार्थ तयार होतो तो असा.—



या स्थळीं कर्षणप्राप्तिदाचा एक अणु हुरच्या एका अणूशी संयुक्त होतो व हा संयुक्त होण्याची क्रिया होत असताना दोन्ही पदार्थांच्या अणूतील कोणताहि भाग निराळा होत नाही. दोन्ही अणू अविभक्त स्थितीत एकमेकांशी रासायनिक दृष्ट्या संयुक्त होतात अशा रीतीनें अणु-अविभक्त स्थितीत—संयुक्त होऊन जे पदार्थ तयार होतात त्यास आसक्त पदार्थ असें म्हणतात. परंतु हुरची क्रिया उत्कर्षावर केली असता त्याप्रमाणें घडत नाही हुरचा व उत्कर्षाचा अणु असे दोन्ही विभक्त होऊन नंतर संयुक्त होतात. यामुळे उत्कर्षातील असंयुक्त झालेला उच्च परमाणु व हुरमधील असंयुक्त झालेला परमाणु हे संयुक्त होऊन उद्धराम्ल उद्भूत होतें उदाहरणार्थ मधुन (मिथेन) वर हुरची क्रिया केली असता जी क्रिया होते ती खाली दाखविली आहे:—



याची कर्षणप्राप्तिदाप्रमाणें अविभक्त क्रिया होत नाही. जसे:—कड, + हुर, = कड, ह.,

यारहून ध्यानात येईल की, उत्कर्ष-जडाचे तसें-अविभक्त स्थितीत हुरशी संयुक्त होऊन नाही व तें संयोग होताना उद्धराम्ल उद्भूत होतें व नवा पदार्थ कड, ह. हा आदिष्ट पदार्थ बनतो.

स्तम्भ (ग्रोमेन) किंवा गंधकाम्ल यांचेहि उत्कर्षावर हुरसमानच रासायनिक कार्य होतें. तीस नजाम्याचे साधारण उष्णमानात शवर कार्य घडत नाही. तसेंच तीस नजाम्ल व गंधकाम्ल यांच्या मिश्रणांचेहि कार्य घडत नाही. पालाश-ट्रिक्रिमित (पोट्याशिम ब्रायफोमेट) व पालाश-मॅरिमॅगलित (पोट्याशिम परम्यागनेट) या शक्तिमान प्राणिदीकरण (ऑक्सिडाइज) करणाऱ्या पदार्थांचेहि यावर धेडपणीं कार्य होत नाही मात्र यानरोवर उत्कळत्यास कर्षणप्राप्तिद व पाणी हे पदार्थ बनतात स्तम्भ याचें यावर कार्य पडल्यास उत्कर्षांमधील उच्चच्या जागी स्तम्भचा परमाणू गाऊन हुरप्रमाणें आदिष्ट पदार्थ बनतात. यामुळे यास संतुप्त (पॅराफिन) उत्कर्ष असें म्हणतात.

ना वें:—संतुप्त वर्गातील जे उत्कर्ष आहेत त्याची पटना-सारणी  $\begin{array}{c} \text{कड, ह.} \\ \text{कड, ह.} \end{array}$  अशी असून त्याची मालिका वर दिलीच आहे. या वर्गातील उत्कर्षांच्या नांवाच्या शेवटी उन हा प्रत्यय लाविलेला आहे. सदर उत्कर्षांची जी इंग्रजी नांवां आहेत त्यांच्या शेवटी एन हा प्रत्यय आहे

वर दिलेल्या श्रेटीतील काहीं पदार्थांची नांवे दोन किंवा अधिक पदार्थ दर्शवितात. याची अणुघटकसारणी तीच आहे; परंतु त्याच्या परमाणूंचे समूह मान वेगळे वेगळे आहेत. यामुळे हे पदार्थ एकमेकांशी तुल्यपरीमाणी आहेत म्हणजे तुल्यरूपी आहेत. यावरून यास तुल्यरूपी पदार्थ असें म्हणतात.

मूल केंद्रः—वरील समपदातर श्रेढीतील पदार्थांच्या धर्मांमध्यें जे साम्य असतें त्याचें स्कारण स्पष्टीकरण करण्याकरिता अशी कल्पना रसायनशास्त्रवेत्त्यांनी घसविणी आहे की प्रत्येक श्रेढीत एक परमाणुसमूह वेगळा होण्याजोगा असतो व त्याचें कार्य थोडे मूलद्रव्याप्रमाणें होतें. म्हणजे हे परमाणुसमूह परस्परार्शा व दुसऱ्या मूलद्रव्याशी संयुक्त होऊ शकतात. तसेंच ते एका संयुक्त पदार्थांतून दुसऱ्या पदार्थांत अविकृत म्हणजे नशाचे तसे पुनर्भवन न पावता दुसऱ्यातील मूलद्रव्याच्या किंवा तुल्यपरमाणु समूहांच्या स्थानी जातात. असे परमाणुसमूह केवळ संयुक्त मूलद्रव्यांचे समजून त्यास संयुक्तमूलक असे नाव दिलें आहे. सेंद्रिय रसायनशास्त्रास संयुक्तमूलकांचें रसायनशास्त्र असेंहि म्हणतात.

अशा संयुक्त मूलकास कधी वेगळें काढिता येत नाहीं, व त्यास वेगळें काढण्याचा प्रयत्न केल्यास दोन मूलकांचा संयोग होऊन तिसराच नवा पदार्थ निर्माण होतो. यासुद्धें संयुक्त मूलक रतत्र किंवा वेगळे राहू शकतात ही कल्पना मार्ग पडली, आणि किंयेंक पृथग्भवनात जे परमाणुसमूह नशाचे तसेच अविकृत शेष राहतात त्यासच संयुक्तमूलक म्हणूं लागले. साप्रत तर जे परमाणुसमूह पुष्कळ संयुक्त पदार्थांत आढळतात व ज्याचें कार्य मूलद्रव्याप्रमाणें पडतें, म्हणजे द्विगुण पुष्पकरणगत ( डबल डिक्विवॅलेंशन ) एका पदार्थांतून दुसऱ्या पदार्थांत जातात किंवा संयुक्त पदार्थांत मूलद्रव्याच्या व दुसऱ्या परमाणुसमूहाच्या स्थानी जातात त्यासच संयुक्तमूलक हें नाव देतात. संतुलनश्रेढीतील एक किंवा अग्निक परमाणू काढून टाकल्यावर जे शेष राहतात व ज्याचें वर्तन मूलद्रव्यासारखें बरेच होतें, म्हणजे जे अशाचे तसेच—अविकृत न होता—एकतून दुसऱ्यात किंवा दुसऱ्याच्या जागी जातात त्यास संयुक्तमूलक ही संज्ञा देतात.

सेंद्रिय रसायनशास्त्रात कर्वेचे परमाणू असलेल्या अशा तऱ्हेच्या परमाणुसमूहास संयुक्तमूलक हें नाव साधारणपणें देतात, आणि उग्र, डा, नड, नप्र, इत्यादि कर्व परमाणूविरहित यास शेष किंवा परमाणुसमूह म्हणतात. कड, क, उ, वगैरे कर्वपरमाणुसमूहास संयुक्त मूलक असे म्हणतात.

क सं. उ सं + २ या सारणीच्या भिन्न भिन्न संतुलन उत्कर्षांतून उज्ज्वे एक, दोन, तीन असे परमाणू काढून घेतल्याने एकमूल्य, द्विमूल्य, त्रिमूल्य इत्यादि संयुक्त मूलक निर्माण होतात. हे मूलक दुसऱ्या मूलद्रव्याशी किंवा त्याच्या परमाणुसमूहाशी त्याचे रूप क सं. उ सं + २ या सारणीवरीलवर होईपर्यंत संयोग पावू शकतात. उज्ज्वला एकच परमाणू काढला असल्यास त्याचा एक अवयव असतुम राहिलो व त्यास एकमूल्य म्हणता येईल. दोन

परमाणू काढल्यास दोन अवयव असतुम राहिलो व त्यास द्विमूल्य म्हणता येईल.

क सं. उ सं + २ या सारणीचे जे उत्कर्षे वर दिलेले आहेत. त्याच्या सारणीतून एकच उज्ज्वला परमाणू काढला म्हणजे क सं. उ सं + १ या सारणीचे उत्कर्षे संयुक्तमूलक राहतात. त्या मूलकाची नावे मूल उत्कर्षाच्या नावातील उग्र प्रत्यया ऐवजी इल प्रत्यय लावून दर्शवितात जसेः—

|                |                  |
|----------------|------------------|
| मूलउत्कर्षे    | याचा संयुक्तमूलक |
| मथन—कड         | मथिल—कड          |
| इथन—कड         | इथिल—कड          |
| मेथन—कड        | मेथिल—कड         |
| दथन—कड         | दथिल—कड          |
| पंतुन—कड       | पंथिल—कड         |
| पडुन—कड        | पडिल—कड          |
| पंचत्रिशतुन कड | पंचत्रिशिल कड    |

हे उत्कर्षे ( संयुक्तमूलक ) एकमूल्य आहेत कारण उत्कर्षाच्या घटनेतून एकमूल्य उज्ज्वला एकच परमाणू काढून टाकल्याने हे उत्कर्षमूलक बनतात. या उत्कर्ष मूलकास स्वतंत्र अस्तित्व नाहीं. हे काल्पनिक आहेत. या उत्कर्षसंयुक्तमूलकाची घटना पाहिली असता असे दिसून येईल की याच्या घटनेत जे उज्ज्वे परमाणू आहेत ते विपम आहेत जसेः—मथिल=कड, इथिल=कड, मेथिल=कड, दथिल=कड, पंतुन=कड, पडुन=कड, यावरून असाहि नियम बाधला आहे की उज्ज्वला विपम परमाणू असलेला संयुक्तमूलक स्वतंत्र म्हणजे असंयुक्त स्थितीत असू शकत नाहीं. या संयुक्तमूलकाचें अस्तित्व जरी काल्पनिक आहे तरी तसे मानणें अवयव आहे. कारण यायोगें सेंद्रिय पदार्थांची घटना, संयोग वियोग व रासायनिक क्रियाप्रतिक्रिया कक्षा होतात ते सुलभ रीतीने समजत व सारणीरूपानें सुगम दर्शविता येत, कोणत्या रासायनिक क्रिया कारकाचें ( एजंट ) कार्य कार्य होईल, कोणता पदार्थ नवा तयार होईल यांचीहि भविष्य वर्तविता येत व यासुद्धें पुष्कळ नवीन शोध लागून कला-वीक्षाल्याच्या कामात अतर्क्य प्रगति झाली आहे. यावरून या काल्पनिक संयुक्त मूलकाचे महत्त्व सेंद्रिय रसायनशास्त्रात किती आहे हें स्पष्ट आहे.

वर दिलेले उत्कर्षे संयुक्तमूलक एकमूल्य असल्याने ते एकमूल्य मूलतत्वाच्या एकाच परमाणूशी किंवा एकमूल्य एकाच परमाणुसमूहाशी संयोग पावतात. यावरून या संयुक्तमूलकाचा संयोग एकमूल्यउज्ज्वला मूलतत्वाशी केल्यास ते उज्ज्वच्या एकाच परमाणूशी संयोग पावतात व त्याच्या संयोगोपासून उत्कर्षे तयार होतात.

क सं. न त्र.—कर्वेनत्र ( सामनोजेन ) वायूचें व उज्ज वायूचें मिश्रण करून ते मिश्रण शतभागेणमानाच्या ५०० ते ५५० अंशापर्यंत तापाविलें असता ते दोन वायू संयोग पावतात,



व अशा रीतीने तयार झालेल्या अम्लश उत्कर्षनद्राम्ल (हायड्रोसॉल्युशनिक असेड) असे नाव आहे. या अम्लचा निर-  
निराच्छा धातूशी संबंध आला असता त्या त्या धातूची  
कर्वेननिद्र बनतात. या सर्वात व्यावहारिक दृष्ट्या पालाश  
कर्वेननिद्र (पोटॅशम सायनाइड) हे फार उपयोगी आहे.  
याचा उपयोग खोने शुद्ध करण्याकडे होतो.

तयार करण्याच्या रीती.-(१) कर्वेनद्र वायू किंवा  
वायुरूप उत्कर्षनद्राम्ल याशी किंवेक धातू संयोग पावून त्या  
धातूचे कर्वेननिद्र तयार होतं. (२) सिंय व पालाश  
या धातूंचे कर्वेननिद्र (कार्बोनेट) व उत्प्राणिद (हायड्रोऑ-  
क्साइड) उत्कर्षनद्राम्लच्या प्रवाहात तापविले असता  
सिंधु व पालाश या धातूची कर्वेननिद्र तयार होतात.  
(३) खट (कॅल्शियम), भार (बेरियम) व छात (स्ट्रॉन्शियम)  
या धातूंचे कर्वेननिद्र कोव्शाषपीनर मिळवून, वन्र वायूच्या  
प्रवाहात तापविले असता वरील तीन धातूची कर्वेननिद्र  
तयार होतात.

गुणधर्मः—सिंधु, पालाश, खट, भार व छात या  
धातूची कर्वेननिद्र पाण्यात विरघळतात. एल्या हवेंत ती  
तापविली असता त्यात प्राणवायु मिळवून ती काहीशी  
कर्वेननिद्र होतात.

इतर धातूंच्या कर्वेननिद्रांचे उपयोगेने प्रयुक्तात होतं व  
त्यातून कर्वेननिद्र वायु बाहेर पडतो. जड धातूची कर्वेन-  
निद्र पाण्यात न विरघळता पालाशकर्वेननिद्रात विरघळून  
त्यांचे द्विमसिक क्षार तयार होतात. उदहरणार्थः—  
पार (कन); पास्व (कन).

साधी कर्वेननिद्र व उत्कर्षनद्राम्ल ही भयंकर विपारी  
आहेत. ती पेशीजालाचा तत्काळ नाश करितात. परंतु  
द्विमसिक क्षार ही अगदी निरुपद्रवी आहेत. वरील अम्ल  
हे इतके विपारी आहे की एकदा गोरगे हुंगल्यास मनुष्य  
वेगुद्ध होईल व कदाचिन् मरेलहि. तें किंवे व जंतू यास  
मात्तणारे आहे. उलट साना औषध म्हणून उपयोग करि-  
तात. एक औषध पाणी व शिलसरी यांच्या मिश्रणात या  
अम्लचा एक चेंब दाळल्यास कसलीहि सखन बरी होते.  
परंतु वातडी खरचटलेली असल्यास हे लावता कामा नये.  
शुद्ध खोकला झाल्यास व कफ पडत नसला तर लोका-  
न्याच्या औषधात हा अम्ल घेण्या प्रमाणात मिश्रवतात

शुद्ध अम्लाचा उपयोग केल्यास (पोटॅश धेतल्यास)  
तत्काळ मृत्यु येईल. एल्याशी मिश्रण करून घेतला तरी  
योद्धा वेळताच तो आपला अम्ल गाळवितो, मनुष्य  
वेगुद्ध पडतो, डाळे ताठतात व निघाल राहतात, वातडी  
वेगळवे, अवयव दिले पडतात, नाडी व श्वासेच्छ्वास मंदा-  
बतो अशावेळेस अँट्रोपिन् ही औषध उत्तम. त्याचा एषपमा-  
ताश घेन त्वचेच्या राली पिचकारीने पोडला पाहिजे. वाति-  
कारस औषधोहि धावी. अन्य धातु हुंगण्यास घाता व क्रिम

श्वासेच्छ्वास क्लेश करावी. त्याने मंदापलेछा श्वासेच्छ्वास  
गोराने सुरू होईल व तो मनुष्य बाचेल.

कॅवॉलिकांम्ल किंवा फेनॉल. — (हायड्रोक्सेना क-उ-  
प्रड) हे अम्ल शक्नुमजीवि प्राण्यांच्या मृतात सापडतं. परंतु  
वायारात विकले भागणें अम्ल दाबराचें आशिक पातन केलें  
असता १५०° व २०° च्या उष्णमानाच्या दरम्यान  
मिळवल्या अर्कोत सापडतं. ह्या अर्कोपासून फेनॉल तयार  
करण्याकरिता त्यास दाहक सोडा (कॉस्टिक सोडा) मिळ-  
वितात. अर्कोतल फेनॉल व त्याचे तुल्यमातीय पदार्थ होमो-  
लोज व थोडेंच नाफ्युलिन आणि सोडा यात द्रवतात. त्या  
द्रावणात पाणी मिश्रवून पातळ केल्यावर उत्कर्ष (हायड्रो-  
कार्बन) पदार्थ साफाच्या रुपानें तळें घसून वेगळे होतात.  
नंतर तें द्रावण अम्लोक्त केलें जातें, व फेनॉल निराळें  
होऊन तेलाप्रमाणे वर तरंगतें. ह्या तवेच काढून घेऊन त्याचे  
आशिक पातन केल्यावर फेनॉल प्राप्त होतें. पोटापासून,  
बॅक्टीन सल्फोनेट व दाहक अल्कली हीं एके ठिकाणी वितळ-  
विल्यास, अँटिप्रीनवर नत्रात्मलाच्या क्रियेने, अन्युमिनियम  
ह्यारिदासह उष्णताच्या बॅक्टीनमयें प्राणवायूचा प्रवाह सोड-  
ल्यास बॅक्टीनच्या प्राणिदीकरणापासून फेनॉलचे संश्लेषणहि  
करिता येतें.

याचे रफिक्ट समुज्ज चैकीनाकृति असून ते ४२.५-  
४३° उष्णमानावर वितळतात व तें १८२-१८३° सें.  
ला उकळतें. याचे विशिष्टगुरुत्व १.०५९६ (०° सेंटिग्रेड)  
आहे. त्याला एक प्रकारचा विशिष्ट वास व तीव्र रस असते.  
हे विपारी असून याचा कृमिनाशक सारखा उपयोग होतो.  
१६-१७° सें ला १५ भाग पाण्यात एक भाग फेनॉल  
द्रवत परंतु सुमारे ७०° सें ला तें पाटल त्या प्रमाणात द्रवतें.  
वाफेंत ठेविलें असता तें उडून जातें व अल्कोहल, दूध,  
बॅक्टीन, कर्वेननिद्राकडे, हॅरोफॉर्म, व हेमफिरकिताम्लात तें  
लेवकर द्रवतें, दाहक अल्कलीच्या द्रावणातहि तें लेवकर  
द्रवतें पण सिंधुकारिताच्या द्रावणात तें घटुतेक  
अद्रवणीय आहे. ओलसर असून ते हवेंत ठेविलें असता  
त्याला तावूस रंग येतो. तें लोह हरिदासरोबर  
मिळविलें असता जांभळा रंग व प्रोथीनभिषिक्त पाथायरो-  
वर मिळविलें असता पाडरा साका मिळतो.

औषधिधिज्ञान व भेषजप्रकरण.—परिपक्वी अशा  
कॅटकाचा नाश करण्यास कॅवॉलिकांम्ल हे यत्ताद असून  
गजकर्णारया कुठ्ठीचा नाश करण्याकरिता त्याचा उपयोग  
करितात. वास भय पाण्यात एक भाग अम्ल मिळवून केलेलें  
द्रावण अंगास लाविलें असता कित्येक तास पयेंत औंघ बघिर  
होतें. तीव्र द्रावण दाहक परिणाम करितें. तरी त्यामुळे कधी  
कोड येत नाहींत ह्या अम्लात मिश्रिलेला कापसाचा बोळा  
दातात भरिला असता, दांतातील कुजक्या पदार्थांमुळे  
होणारे दुःख बरी होतें, परंतु दांतांमळेची इतर  
स्याचा काही उपयोग होत नाहीं. एकपासून तीन

कॅवॉलिक अम्ल पोटात घेतल्यास वांट्या वेद होतात; त्याचा क्रमिनाशक म्हणूनही उपयोग होतो.

वि प वि शो न—कॅवॉलिक अम्लाने विपप्रयोग झाला असता मज्जातंतूवर परिणाम होतो. ऑक्सेलिकाम्ल व उत्क-  
र्वेनराम्ल (हायड्रोसायनिकाम्ल) या दोन अम्लाखेरीज इतरांचे परिणाम असे होत नाहीत. शक्कियेनेतर लावलेल्या मलम पट्टीतून कॅवॉलिकाम्ल आत शोषले गेले असल्यास क्षोभ कारक चिन्ह दृष्टीस पडत नाहीत. परंतु निविष्ट द्रावण पोटात गेल्यास, पोटातील आतडी मुजल्याची चिन्हे दिसू लागतात रोग्याची शक्ति एकदम गळून जाते, त्याचे अंग थंड होऊन त्याला घाम सुटतो, व त्याचा श्वासेच्छ्वास अगदी सावकाश होऊ लागून, स्नायू अलेल्या स्थितीत त्याला मरण येते याचे सूत्रावरून निदान करता येण्यासारखे असल्यामुळे सूत्रपरीक्षा ही फार महत्वाची होय. अम्लाने विपप्रयोग झालेल्या मनुष्याची लघवी राळसर हिऱवी होते साधारण वजनाच्या मोठ्या पुरपास १५ ग्रॅम अम्लाचे परिणाम घातक होतात हे अम्ल जास्त प्रमाणात अंगात भिनल्याचे दुसरे परिणाम म्हणजे भोंवळ, बविरपणा, कानातील आवाज, अंगाचा थंडपणा, मळमळ, वाती, व नाडीचा मंदपणा हे होत.

कोणत्याही द्रवणीय गंधकितान या विषाला उतार पडतो कॅवॉलिकाम्ल व गंधकित यांच्या संयोगाने तयार होणारे गंधा-  
कथित निरपद्रवी असतात. याकरिता एक ओंस सिंधुगंधकित पाण्यात घालून ते पाणी प्यावयास द्या किंवा अंग टोंडून हे द्रावण आत घालावे मगगंधकितानेही द्रावण पिण्यास देण्याला काही हरकत नाही. पण ते टोंडून घातले असता त्याचे परिणाम विपारी होतात. अम्ल पोटात गेले असता पोटात आतून धुवून काढून पुण्याची निवळी प्यावयास द्यावी. कारण खटकायित अद्रावणीय आहे. ज्या अल्कली-  
पासून द्रवणीय कथित होतात ते अल्कली देण्यास निरुपयोगी होत. इंधर व दारू ही प्यावयास घावी व रोग्याची शक्ति गळून गेली असल्यास वरम पाण्याच्या वाटल्यानी अंग टोंडून अंगावर उबदार कपडे घालावेत.

कर्मद—सुर्वे इलास्यातील कावेडाडमधील एक छोटे संस्थान. हा स्वतंत्र संघर्षा देशारा तालुका भोडका ठाण्यात असून कर्मद हे एकच गाव त्यात आहे तालुकदार हे चूडाच भायाद व झाल रजपूत आहेत.

कर्मनाशा—पुराणात त्याज्य मानलेले ही नदी बंगाल-  
मधील कैमर डोंगरात उगम पावते. उत्तर अक्षांश २४° १२' व पूर्व रेखांश ८३° २५'. हिचा प्रवाह बंगाल व संयुक्त प्रांत यांच्या हद्दीवरून जातो व पुढे गंगेला मिळतो हिची लांबी १४५ मैल आहे मेगॅस्थिनीजने उल्लेखिलेली “कोमे-  
रानीस” हीच असावी असे म्हणतात (जे डब्ल्यू मेन्क-  
डिल-एन्गंड ईंडिया अँड डिस्काव्हरीज या मेगॅस्थिनीज

अँड एरियन फलकता, १८८९) मिर्झापूरच्या सरहद्दीवर हिचा “छानपत्थर” नावाचा धबधबा आहे

हिचा महाभारतात उल्लेख आढळत नाही परंतु इरि-  
वशात व इतर पुराणात सत्यव्रत किंवा त्रिशंकु याच्या कथेत हिला गोंविले आहे असाथेचा राजा सत्यव्रत हा चांडालत्व पावला होता याच्या माथी तीन पापहारी शंकू वसले होते म्हणून त्याला त्रिशंकु असे नाव पडले याने मोठे तपाचरण केले व सदेह स्वर्गा जाण्याची अपेक्षा धरिली विश्वामित्र ऋषीने याच्याकडून मोठा यज्ञ करवून घ्याला स्वर्गा बंदविले पण देवांनी त्याला बळून घाली ठकले. पण विश्वामित्राने आपल्या सामर्थ्याने त्याला पृथ्वीवर पडू दिले नाही तेव्हा तो ‘घाली डोकें वर पाय’ अशा अवस्थेत अंतराळी लांबत राहिला दक्षिण गोलाधोतील एक नक्षत्रपुत्र याच्या नावाचा आहे दुसरा एक अर्वाचीन कथा म्हणजे हा अंतराळी लांबत असता त्याच्या घाली पडणाऱ्या लांब्यासून ही नदी तयार झाली अशी आहे. वशिष्ठ व विश्वामित्र यांच्या संप्रदायांची भाडणे या नदीला लावण्याचे कारण ही एखादी मानव वशाची किंवा गोत्रातर्गत विवाह प्रवेशाची हद्द असावी. कदाचित् आर्यांच्या वसाहतीची ती पूर्वकाडील मर्यादा असेल

या कथेची उत्पत्ति काहीही असली तरी, आजतागाईत या नदीस दोषयुक्त मानतात हे खरे. हिचे पाणी स्फटिका-  
सारखे स्वच्छ आहे तरी कोणीही हिंदू हिच्यात स्नान करीत नाही. पूर्वी हिचा स्पर्श होऊ नये म्हणून हीन लोकांच्या पाठीवर वसून हा नदी ओलाडीत, हिचे पाणी अंगावर उडेल म्हणून नावाड्यांना हळू वल्ली मारण्यास सागत. हे संकट टाळण्याकरिता अहल्याबाई होळकरणीने हिला पूल बांध-  
ण्याचा प्रयत्न केला होता पण तो फसला. नानाकाडण-  
वीगानी कर्मनाशीवर पूल बांधण्यास बिल खरेदी केले होते, ते बाजीरावाने पुण्यास बोलाविले (१८०१-०२ दुसरा वा.ग. रोज पा. १०८) पुढे काशी येथील प्रसिद्ध व्यापारी राजा पटणीमल याने तो बांधून काढला. या पुलावरून व ईस्ट इंडियन रेल्वेवरील दुसऱ्या एका पुलावरून धार्मिक हिंदूंना कर्मनाशेला न शिवता पलीकडे जाता येते.

कर्ममार्ग—कर्ममार्ग म्हणजे श्रौतकर्म करणे याचे विवेचन (शा वि २) “वेदविद्येत” सविस्तर केले आहे. मंत्रब्राह्मणे मिळून जो वेदभाग होता त्याम कर्मकांड म्हणतात आणि उपनिषदास ज्ञानकांड म्हणतात. ज्ञानकांड वेदग्रंथाच्या शेवटी आहे किंवा सामान्य ज्ञानाचे अंतिम फल आहे म्हणून त्यास वेदत म्हणतात. भारतीय तत्त्वज्ञानात मोक्षचे तीन मार्ग सांगितले आहेत ते कर्ममार्ग, ज्ञानमार्ग आणि मोक्षमार्ग हे होत या तिहींचा उद्देश याच अनुक्रमाने झाला आहे. संगति दाखवू लागणाऱ्या वर्गाच्या मते हे तीन मार्ग एकमेकांशी विसंगत नाहीत, तरी अनेक ठिकाणी

आपणास श्याची तुलना करून तिहोमर्थें पूर्वोत्तरता व रपची म्हणजे श्रेष्ठ कोणता हें ठीगण्याचा प्रयत्न केवळा आढळतो. विशेषतः कर्म आणि ज्ञानमार्ग यामध्यें विरोध आहे असे दाखविण्यात येतें. आणि सारी लक्षांही या दोहोंतून होती. भक्तिमार्गाचा उदय बराच उत्तरकालीन आहे. कर्ममार्गाचा निरनिराळ्या काळी निरनिराळ्या ग्रंथातून कोणतें स्थान दिलें आहे तें पाहिलें असतां कर्ममार्गाने महत्त्व आपल्या लक्षात येईल.

ऋग्वेदकाळीं मनुष्याचा जणू काय देवताशीं प्रत्यक्ष संबंध असताना त्या तऱ्हेची वर्णने आढळतात. ऋग्वेदकालीन लोकानीं देवताविषयीची कल्पना म्हणजे उत्सृष्टकालीन कल्पनेप्रमाणें देवता ना केवळ बुद्धिमत्त्व अथवा एखाद्या गूढ शक्तीनें ज्ञात होणाऱ्या अशा नसून त्या जणू काय त्याच्यापुढें प्रत्यक्ष त्याच्या विशिष्ट क्रियात्मकानें प्रत्यक्षास येत अशी होती. त्यामुळे त्यांना संतुष्ट करण्याकरितांही काहीं प्रयत्न केल्या पाहिजेत अशी त्यांची समजूत असे. यामुळे ते यज्ञ वगैरे कृत्ये करू लागले. या ऋग्वेदकाळीं श्रौतसंस्थाप्रारंभ दिसून येतो, पण त्याबरोबरच यज्ञापासूनच वेगळी आपणाला स्वर्गप्राप्ती होईल असें न वाटून देवांविषयी व पितरांविषयी आदरबुद्धि बाळगणें, पुरोहितास गंतुष्ट करणें, शूर व सत्यवचन असें व तप करणें इत्यादि गोष्टी आवश्यक मानणारा धर्म होताच.

ब्राह्मणमार्गे आपणास या विचारात बराच फरक पडू नये आढळतो. यज्ञाला यावेळीं कर्म ही संज्ञा प्राप्त होऊन त्यास अतिशय महत्त्व आले. आयुष्यातील प्रत्येक गोष्ट यज्ञकामीला अनुत्कृन्नच केली पाहिजे व कर्माशिवाय कोणतीही वस्तु प्राप्त व्हावयाची नाही अशी समजूत दृष्टीस पडते. कर्मासलेंच मनुष्याला मोक्ष अथवा स्वर्ग प्राप्त होतो व कर्मासुद्धेच देवानाहि सध्यास स्थान प्राप्त झालें आहे अशी समजूत व्यक्त केलेली आढळते (श. ब्रा. ३.१.४, १ ऐ. ब्रा. ३.१.१). यापुढें कर्म म्हणजे यज्ञावागादिक कृत्ये असाच अर्थ रुढ दिसतो व तोच मोक्षाचा मार्ग अशी समजूत आढळते. ब्राह्मणतत्त्व आपणाला मनुष्याचीं तीन ऋणें—देव, ऋषी व पितर यांची—अनुक्रमे यज्ञ, स्वाध्याय व पुत्रप्राप्ती करून फेडावयाची हें तत्त्व आढळते.

ऋग्वेदकाळीं यज्ञाशिवाय इतर गोष्टीकडे लक्ष देणारा नसून होताच. आणि त्याचें अस्तित्व चालूच राहिले. याच वेळीं सूतसंस्कृतीतहि विचारानीं वाट होऊन सूतसंस्कृतीचा अभिमाना आणि मात्रसंस्कृतीतील विचारीवर्ग यांची एकी होऊन आपोनिपद तत्त्वज्ञानाची वाट होत असलेली व ज्ञानमार्गास प्राप्तो यज्ञ असेलें आढळते मनुष्याचें अंतिम ध्येय अज्ञानमूर्च्छा केल्यातून मुक्त मोक्ष प्राप्त करून घेणें हें अस्तव्यासुल्लेख ज्या कर्मांचें चाललें अगर वाईट कल भोगण्यास पुन्हा जन्म घ्यावा लागतो असें कर्म करावयापेक्षा ज्ञानप्राप्ति करून घेणें हेंच अधिक चांगले आहे असें ज्ञानमार्गी प्रतिपादन करीत.

तथापि ज्ञानमार्ग आणि कर्ममार्ग यांची तटमोडहि चाले. कर्म हें साधन आणि ज्ञान हे साध्य असें मांडलें जाऊन वेदाती लोकांहि 'एकदम ज्ञानप्राप्ति होणें शक्य नसून बाही कर्म करपाबरोबरच ज्ञान प्राप्त करून घेयास मनुष्याची तयारी होते व कर्ममार्गाप्राप्तच मनुष्य ज्ञानमार्गाकडे जातों' असेंहि प्रतिपादित. आणि ज्ञानोत्तर कर्मांचे समर्थन सुरेश्वराचार्य (मंडनमिश्र) 'ज्ञानवानास कर्म अत्यंतः होतीलच, पण ती साधनरूप नाहीत' असें सांगून कर्मांची निरवस्थता निरूपित करीत. कर्म हें ज्ञानास साधन म्हणवें तर ज्ञान प्राप्त होण्यास कोणती विशिष्ट कर्म करावी हें आपणास कसावरून कळ्यावयाचें? याला उत्तर वेदविहित कर्म करावी हें होय. तथापि एवढ्यानें सर्वे गोष्टींचा उलगडा होत नाही. वेदात सांगितलेलें कर्म म्हणजे मुख्यतः यज्ञ हें होय काही ठिकाणी यज्ञातील विशिष्ट नियमसंबंधी वेदात आढळणारे संन व ब्राह्मणात सांगितलेली क्रिया यामध्य अंतर्गत आढळून येत. अशा वेळीं कोणत्या विधानास प्रामुख्य यावे व असेच इतर काहीं संशय आल्यास त्या ठिकाणी काय करावें हें जैमिनीनें पूर्वमीमांसेत सांगितले आहे. पूर्वमीमांसेसंबंधी निवेदन पूर्वी (पृ. ५) केलेच आहे. नंतर धर्मसूत्रामध्ये ज्ञानमार्ग व कर्ममार्ग यांची संश्लिष्ट लक्ष्य मनुष्यानें व्यवहारात कर्म आचरण ठेवावे हे सांगितलें आहे धर्मसूत्रामध्ये फक्त त्रैवर्णिकाचाच विचार केलेला आहे शूद्राचा ज्ञान अथवा कर्ममार्गाशी प्रत्यक्ष काही संबंध नाही असें म्हटलें आहे त्रैवर्णिकास ब्रह्मचर्य व त्यात स्वाध्याय, श्रद्धास्थान व त्यात यज्ञकर्म, वानप्रस्थाभ्रम व त्यात ज्ञानप्राप्ति आणि अरोरीस संन्यास अशी आधर्म्यमार्गाची व त्या साधनमार्गातील कर्मांची व्यवस्था सांगितली आहे. आतापर्यंत कर्म म्हणजे यज्ञावागादि कृत्ये असाच अर्थ रुढ होता व तीं कर्मांचा त्यापासून काही तरे कल मिळवें या इच्छेनेच करावयाचीं असत. परंतु भगवद्गीतेमध्ये आपणास निराद्वय कल्पना आढळते. मोक्षप्राप्ति केवळ ज्ञानानेंच होते असें नसून, भक्तीमार्गहि किंवा कर्म करूनहि मोक्ष मिळतो असें भगवद्गीतेत सांगितलें आहे. मात्र कर्मानें मोक्ष प्राप्त करून घ्यावयाचा असल्यास तें कर्म निष्काम पाहिजे. निष्काम कर्माबद्दल गीतारहस्यात बरेच विवेचन केले आहे. त्याचा सारांश असा—

आयुष्यक्रमणान्या मार्गांपैकी जैमिन्यादि मीमांसकानीं ज्ञानाला महत्त्व न देता केवळ यज्ञावागादि कर्म केल्यानेंच मोक्ष मिळतो असे प्रतिपादन केले आहे ( जे. शु. ५.२.२३ वरील शाबरभाष्य पहा ), आणि उपनिषत्कार व वादवाचनार्थ यांनीं सर्व यज्ञावागादि कर्म गण ठरवून केवळ ज्ञानानें मोक्षप्राप्ति होते ज्ञानवेरीज दुसऱ्या कशानेहि मोक्ष मिळवें शक्य नाही, असा शिष्टांत केला आहे ( जे. सू. ३.४.१, २ ) पण या दोन्ही निष्ठा सोडून देऊन आसक्तविरहित कर्म करण्याची निष्ठाच निष्ठा पंचशिखाचें ( स्वतः पाठ्यमार्गां असाहि ) आपणास सांगितली आहे, असें जगन्नाथ

म्हणजे आहे " दोन्ही निग्र सोडून " या शब्दावरून ही तिसरी निग्र पूर्वीच्या दोन निग्रपैकी कोणत्याही निग्रचे अग नसून स्वतःची राह्या वर्णिलेली आहे हे उघड होते वेदातपुत्रातहि ( वे सू ३४, ३१०३१ ) जनकाच्या या तिसऱ्या निग्रचा अखेर उल्लेख केलेला असून भगवद्गीतेत अजकबा ही तिसरी निग्रच तीत भक्तीची नवी भर घालून प्रतिपादिली आहे पण मीमांसकांचा केवळ म्हणजे ज्ञान विराहित कर्ममार्ग मोक्षप्रद नसून नुसता स्वर्गप्रदच आहे असा गीतेचा सिद्धांत आहे ( गी २ ४३-४४, ९, ११ ) आणि जो मार्ग मोक्षप्रद नाही त्याला निग्र हें नावहि देता येत नाही कारण ज्याने अखर मोक्ष मिळता त्या मार्गास निग्र म्हणावे हा व्याख्या सर्वांसच कवूट आहे म्हणून सर्वांच्या मताचा सामान्य अनुवाद करतांना जनकाने जरी तीन निग्र सांगितल्या असल्या तरी मीमांसकांचा केवळ म्हणजे ज्ञानविरहित कर्ममार्ग 'निग्र' या वर्गातून काढून टाकून सिद्धांतपक्षी कायम रहाणाऱ्या दोनच निग्र गीतेच्या तिसऱ्या अध्यायाच्या आरंभी वर्णित आहेत ( या ३३ ) केवळ ज्ञान ( साध्य ) व ज्ञानयुक्त निष्काम कर्म ( योग ) या त्या दोन निग्र हेत, आणि सिद्धांतपक्षास या दोन निग्रपैकी दुसऱ्या ( म्हणजे जनकाप्रमाणे तिसऱ्या ) निग्रच्या समर्थ नाथे " कर्मणैवहि संसिद्धिमाश्नुते जनकादयः " ( गी ३ २० ) - जनकादिक याप्रमाण कर्म करूनच सिद्धि पावले असा जुना दाखला दिग आहे

शुक्राने ' वेद कर्मे सोऽप्यस सागतो आणि कर्म कर-ण्यासहि सागतो, तर विद्येने म्हणजे कर्मांशियाय ज्ञानाने आणि सुखत्या कर्माने कोणती गति मिळते, हें मला सांगा ' ( शा २ ४० १ ) असा व्यासास प्रश्न केल्यावर त्याच उत्तर देताना व्यासाने " कर्मानि प्राणी बाधला आतो व विद्येने मुक्त होतो म्हणून जे पारदर्शी यदी किंवा सन्यासी आहेत ते कर्म करीत नाहीत " ( शा २ ४० ४७ ) असे सांगितले आहे " कर्मणा कथ्यते ऋषिर्षया तु प्रमुच्यते " या सिद्ध तावडल काही वाद नाही पण ' कर्मणा कथ्यते ' म्हणजे काय याचा विचार केल्या तर बड किंवा अनेकतन कर्म कोणास बाधित नाही आणि सोडीतहि नाही मनुष्य फलार्थेने किंवा आस्त्या आत्मसुखे कर्मात बद्ध झालेला आहे हा आसक्ति मुक्ती म्हणजे त्याने सुखया वाढीवियांनी कर्मे केली तरीहि तो मुक्तच होय, असे निष्पन्न होवे हें तेथे दाखविले आहे हाच अर्थ मनात आणून अध्यात्मरामायणात ( २ ४, ४२ ) रामचंद्र लक्ष्मणास असे सांगतात श्री, " कर्ममय संसाराच्या प्रवाहात पडलेला मनुष्य बाह्यत सर्व प्रकारची कर्तव्यकर्म करूनहि पुन्हा अस्तेम भवती " अध्यात्मशास्त्राचा हा सिद्धांत लक्षात घेतला म्हणजे कम दुःखमय म्हणून ते सोडण्याची आवश्यकता न रहाता, मन शुद्ध व सम करून फलशः सोडित्यानेच सब काम होतें असे दिसून येत तात्पर्य व कान्यकर्माचा जरी विरोध असला तरा निष्काम

कर्म आणि ज्ञान यांमध्य कोणत्याच विरोध येऊ शकत नाही म्हणून अनुगीतेत " तस्मात्कर्म न कुर्वते " म्हणून कर्म करीत नाहीत या वाक्याऐवजी, तस्मात्कर्मसु नि वेहा व केचित् पारदर्शिन ॥ " म्हणून पारदर्शी पुष्ट कर्माच्या ठिकाणी आसक्ति ठेवीत नाहीत " ( अध ५ १ ३३ ) असे वाक्य असून तत्पूर्वी जे ज्ञानी पुरुष श्रद्धेने फलाशा न ठेवता ( कर्म ) योगमार्गाचा अवलंब करून कर्म करितात तेच साधुदर्शी होत " ( अध ५ ० ६, ७ ), असे कर्मयोग-मार्गाचे स्पष्ट प्रतिपादन केले आहे त्याचप्रमाणे " वेद कर्म कर आणि कर्म सोड म्हणून दोन्ही प्रकारे सागतो, म्हणून ( कर्तव्याचा ) अभिमान न धरता आपण आपली सर्व कर्मे करावी, असा वनपर्वत ( वन २ ७३ ) शौन-वाचा सुधिपिरास उपदेश असून, शुक्रानुप्रभातहि " ज्ञानवान होऊन सर्व कर्मे करूनच सिद्धि मिळविणे, ही ब्राह्मणाचा पूर्वीची जुनी ( पूर्वेतर ) वृत्ति होय " ( म भा शा २ ३७ १, २ ३४ २९ ), असे व्यासाने शुक्रास दोनदा स्पष्ट सांगितले आहे ' ज्ञानवानेच ' या पदाने ज्ञानोत्तर व ज्ञानयुक्त कर्मच या ठिकाणी विवक्षित आहे हें उघड होते असे दोन्ही वाक्यांच्या या वचनाचा निराप्रहनुबुद्धीने शांत विचार केला म्हणजे ' कर्मणा कथ्यते जनु ' या कोटिकर्माने ' तस्मात्कर्म न कुर्वते ' म्हणून कर्म करीत नाहीत हे कर्मत्यागपर एकच अनुमान निष्पन्न न होता, त्याच कारणास्तव ' तस्मात्कर्मसु नि वेहा ' म्हणून कर्माच्या ठायी आसक्ति ठेवीत नाहीत हे निष्काम बुद्धीने कर्म करण्याचे दुसरे अनुमानहि तितक्याच योग्यतेचे आहे असे सिद्ध होते

ब्रह्मात्मिकाचा अनुभव घेणारे ज्ञानी पुरुष मायातृष्टीतील व्यवहार केवळ शरीराचे अगर केवळ इन्द्रियांनीच करीत असतात असे ज गीतेत वर्णन आहे ( गी ४ २१, ५ १३ ) त्यातील तात्पर्य हेच असून, याच हेतूने अठराव्या अध्यायात ' नि सग बुद्धीन फलाशा सोडून केवळ कर्तव्य म्हणून कर्म करणे हाच खरा सात्विक कर्मत्याग होय, " " कर्म सोडणे हा खरा कर्मत्याग नव्हे, असा सिद्धांत केला आहे ( गी १८ ९ ) कर्म मायातृष्टीतील असले तरी ते परमेश्वराने बाही अगम्य कारणास्तव निमाण केले असून ते वेद पाठणे ही गोष्ट मनुष्याच्या ताब्यातली नव्हे, परमेश्वराधीन आहे आणि बुद्धि नि सग टेवून केवळ शारीरकर्म केल्याने त मोक्षाच्या आड येत नाही हें निर्विवाद आहे निर्विवाद वैराग्य ठेवून केवळ इन्द्रियद्वारा शास्त्र प्राप्त होणारी कर्म करण्यास हरवत कोणती ? " न हि कश्चित् क्षणमपि जातु तिष्ठत्यकर्मकृत् " ( गी ३ ५ १८ ११ ) या अजात एक क्षण भर देखील कोणी कर्मविराज राहू शकत नाही अस गीतेत, तर " नैष्ठिक्ये नच लोकेतिम्न सुहृत्तमपि लभ्यते " ( अध २० ७ ) या लोकी ( कोणासहि ) घटकाभर देखील कर्म सुटत नाही, असे अनुगीतेत म्हणले आहे मनुष्यच काय पण सूर्यचंद्रादि देखील एवसारखे कर्मच करीत आहेत

किंबहुना कर्म म्हणजेच मृष्टि आणि मृष्टि म्हणजेच कर्म हे निश्चित असल्यामुळे सृष्टीच्या पडामोडीस किंवा कर्मास क्षणभर देखील विचारा नाहीत हे आपण प्रत्यक्ष पहातो " कर्म सोडिले तर खावयाला देखील मिळणार नाही " असे भगवंतांनी गीतेत ( गी ३.८ ) तर " अकर्मणा वै भुताना वृत्तिः स्यादहि काचन " ( वन ३.२८ ), कर्मापेक्षेन प्राणिमात्राणां निर्वाहः नाहीं असे वनपर्वत श्रौतदीन युधिष्ठिरास सांगितल असून त्याचप्रमाणे दासबोधातहि पूर्वी ब्रह्मज्ञान सांगून नंतर " प्रपंच साडून परमार्थ वेला तरी अज मिळेल ना खावाला । " ( दा १३.१२.३ ) असे श्रीसमर्थ रामदासस्वामाहि म्हणत आहेत

या जगात कर्म कोणासहि शुद्धेने शक्य नसल्यामुळे कर्माची बाधा न रागण्यास नेहमी आपल्या भर्माप्रमाणे प्राप्त झालेल कर्तव्य पलाशा तोडून म्हणजे विरक्त बुद्धीने करणे, एवढाच काय तो एक मार्ग ( योग ) मनुष्याच्या ताब्यातला असून उत्तम आहे प्रकृति आपले व्यवहार नेहमीन करीत रहाणार पण त्यातील कर्तव्याच्या अभिमानाची बुद्धि तुम्ही सोडलीत म्हणजे तुम्ही मुक्तच आहा ( गी३ २७, १३.२९ १४.१९, १८.१६ ) मुक्तीसाठी कर्म सोडण्याची किंवा साध्य म्हणतात त्याप्रमाणे कर्मसंन्यासरूप वैराग्याची जहरी नाही इतकंच नव्हे, तर या कर्ममूर्खाने कर्माचा पूर्ण त्याग करणे शक्यहि नाही ( ले. टिळक वृत्त गीतारहस्य ) बौद्ध संप्रदायाची कर्ममागोसकधी शिकवणहि बहुतक भगवद्गीतेसारखीच आहे स्वतःला फल मिळावे या इच्छेने केलेली कर्म मनुष्याला बंधनकारक होतात परंतु निष्काम बुद्धीने केलेली कर्म मनुष्याला निर्वाणपदाचा मार्ग सुकर करतात

जैनांची कर्ममार्गाविषयी काय वृत्ति होती हे वैदविचेच्या पहिल्या प्रकरणात सांगितलेच आहे

**कर्मयोग**—व्यापार, यद्यप्य किंवा कार्य करण्याचें तत्त्व कर्म या शब्दात सर्व प्रकारचे व्यापार येतात, व योग याचा साधा आर्थ उपाय, युक्ति असा घेण्यात येतो " एकच कर्म करण्याचे जे अनेक योग, साधने, किंवा मार्ग असतात, त्यांपैकी पराकाष्ठेचा चांगला व शुद्ध मार्ग कोणता, तो नेहमी आचरिता येईल की नाही, नसल्यास त्याला अपवाद कोणते व का उत्पन्न होतात, जो मार्ग आपण चांगला समजतो तो चांगला का, किंवा ज्यास वाईट म्हणतों तो का, आदिहा चांगले वाईटपणा कोणी व कोणत्या धोरणानें ठरवावा किंवापातील धीज काय, इत्यादि गोष्ट ज्या शाखाच्या आधारे निश्चित करता येतात त्यास ' कर्मयोग शास्त्र ' किंवा गीतेतल्या श्रुत रूपप्रमाणे ' योगशास्त्र ' असे म्हणतात " ( गीतासूत्र, चवथी आवृत्ति, पृ. ६९ ) वरील व्याख्येवरून ' योग ' शब्दाचा ( साध्याच्या विरुद्ध असणारा ) अर्थ येथे घेतला आहे. दिसून येईल भगवद्गीता ही आरंभापासून अखेरपर्यंत कर्मयोगपर आहे असे काही विद्वान समजतात,

व त्यातील ले. टिळक हे अग्रणी होत. त्यांनी गीतेवर ' श्रीमद्भगवद्गीतारहस्य अथवा कर्मयोगशास्त्र ' नावाची जी टीका लिहिली आहे ती गीतेची कर्मयोगशिक्षा सविस्तर विवेचिली आहे ' गीता म्हणजे कर्म, भक्ति व ज्ञान या तीन स्वतंत्र निष्ठांची खिचडी किंवा कापूस, रेशीम व जर याच्या बिंध्या शिवून तयार केलेली मोघडी नसून, कापूस, रेशीम व जर याचे निरनिराळे घागे यथास्थानी योग्य रीतीने जमवून दिल्यावर कर्मयोग नावाचे मौल्यवान व मनोहर असे गीतामयी सनग अवलंबपासून अखेरपर्यंत ' अत्यंत योगयुक्त विज्ञान ' सलग विणलेले आहे ' ( गीतारहस्य पा ४६२ ) गीतेत ' सन्यास ' आणि ' कर्मयोग ' या दोनच निष्ठांचा विचार असून ( गी ५.१ ), त्यापैकी ' कर्मयोग ' हा अधिक ध्येयस्वरूपाचा स्पष्ट निष्ठाळ केला आहे ( गी ५.२ ) असे टिळक आपल्या या टीकेत प्रतिपादित

फलकाडे लक्ष न देता या जगातील आपल कर्तव्य शुद्ध म्हणजे निष्काम बुद्धीने नेहमी यथाशक्ति करीत राहिल पाहिजे, किंबहुना त्यांत मरण आलं तरीहि मोठ्या आनंदाने पारकरीले पाहिजे ( गा ३.३५ ) यालाच लोकसंग्रह किंवा खरा कर्मयोग असे नाव देण्यात येते या कर्मयोगाचे भगवद्गीतेतच प्रथम सविस्तर निरूपण आहे साध्य म्हणजे सन्यास हाच एक मोक्षमार्ग नसून योग म्हणजे कर्मयोग हाहि एक दुसरा मार्ग आहे वैदिक धर्मापुरेपाच ब्रह्मनिष्ठा हे जोडे व सारय आणि योग हे उजवे-डावे हात असे कल्पित्याने या दोहोंत विरोध नसून उलट यथुभक्तीच आहे असे दिसेल या दोन मार्गातील साम्य व वैषम्य पुढील तुलनेवरून समजेल

ब्रह्मविद्या किंवा आत्मज्ञान प्राप्त झाल्यावर मोक्षप्राप्तीस कर्मसंन्यास ( साध्य ) व कर्मयोग ( योग ) असे दोन मार्ग आहेत याची तवे तुलनेसाठी पुढे दिली आहेत कर्मसंन्यासाची तवे येणे प्रमाणे —

( १ ) मोक्ष आत्मज्ञानाचें मिळतो, कर्मानें नाही ज्ञान-विरहित पण श्रद्धेने केलेल्या यज्ञयागादि कर्मांनी मिळणार स्वर्गमुरा अनित्य होय

( २ ) आत्मज्ञान होण्यास इद्रियनिग्रहानें बुद्धि स्थिर, निष्काम, विरक्त व सम झाली पाहिजे

( ३ ) म्हणून इद्रियाच्या विषयाचा पाश तोडून मोकळे व्हाय

( ४ ) तुणांमूलक कर्मे दुःखमय व बंधक आहेत

( ५ ) म्हणून चित्तशुद्धि होईपर्यंत कर्म केले तरी अखेर ती सोडून दिली पाहिजेत

( ६ ) यज्ञाचे केलेली कर्म बंधक नसल्यामुळे गृहस्थाश्रमात ती केल्यास हरकत नाही

( ७ ) देहाचे धर्म सुटत नसल्यामुळे सन्यास घेतल्यावर पोटासाठी भिक्षा मागणे गैर नाही

(८) ज्ञानप्राप्तीनंतर स्वतःच कर्तव्य शिष्टं रहति नाहीं व लोकसंग्रह करण्याची जरूर नाहीं.

(९) तथापि अपवाद म्हणून अधिकारी पुष्पानी ज्ञानोत्तरादि आपले व्यावहारिक अधिकार जनकादिच प्रमाणे आमरणात चालू ठेवण्यास हरकत नाहीं.

(१०) परंतु काहीं जालें तरी कर्मत्यागशील संन्यासच श्रेष्ठ. इतर आपणाचीं कर्मे चित्तशुद्धीचीं साधनें किंवा पूर्वतयारी असून, ज्ञानाचा व कर्माचा स्वभावतःच विरोध आहे म्हणून पूर्वाश्रमांत होईल तितक्या लवकर चित्तशुद्धि करून घेऊन ज्ञानोत्तर अखेर कर्मत्यागरूपा संन्यास घेणें. चित्तशुद्धि जन्मतः किंवा पूर्ववयात झाली असेल, तर गृहस्थाश्रमाचीं कर्मे करीत वसण्याचीहि जरूर नाहीं. कर्माचा स्वरूपतः त्याग करणे हाच खरा संन्यासाश्रम होय.

(११) कर्मसंन्यास घेतल्यावरहि शमदमादिक धर्म पाळिले पाहिजेत.

(१२) हा मार्ग अनादि असून श्रुतिस्मृतिप्रतिपादित आहे.

(१३) शूक, याज्ञवल्क्यादि या मार्गांनं गेले कर्मयोगाचीं तत्त्व येणप्रमाणे आहेत —

(१) योक्ष आत्मज्ञानानेच मिळतो, कर्मानं नाहीं. ज्ञान-विरहित पण श्रद्धेनं केलेल्या यज्ञयागादि कर्मांनीं मिळणारें स्वर्गसुख अनित्य होय.

(२) आत्मज्ञान होण्यास इंद्रियनिग्रहानें बुद्धि स्थिर, निष्काम, निष्कल व सम झाली पाहिजे.

(३) म्हणून इंद्रियांचे विषय न सोडिता यातच वैराग्यानें म्हणून निष्कामबुद्धीनं वागून इंद्रियनिग्रह कपोलसंलग्न निष्काम म्हणजे निष्प्रिय नव्हे.

(४) दुःख व वेध कशात आहे याचा नीट विचार केला तर अंस दिसून येईल की, अचेतन कर्मे कोणसहि बाधीत किंवा सोडीत नसून त्याच्या ठायीं असणारा कर्त्याच्या मनातील काम किंवा फलाशा हेच बंधाचें व दुःखाचें मूळ आहे.

(५) म्हणून चित्तशुद्धीनंतरहि फलाशा सोडून सर्व कर्मे धैर्यानें व उत्साहानें करणें. कर्मे सोडूं न म्हटल्यासहि सुटत नाहींत. सृष्टि म्हणजेच कर्म, त्याला विसवा नाहीं.

(६) निष्कामबुद्धीनं किंवा ब्रह्मार्पणविधीनं केलेलीं सर्व कर्मे हा एक मोठा 'यज्ञ' व आहे यासाठी स्वधर्म-विहित सर्व कर्मे निष्कामबुद्धीनं वेवळ कर्तव्य म्हणून नेहमीच केली पाहिजेत.

(७) षोडाशी भिक्षा मार्गें तरी कर्मच, व तेहि 'लाभिरवाणें' हें कर्म जर करावयाचें तर इतर कर्मेहि निष्कामबुद्धीनं वा कर्म नयेत ' शिवाय गृहस्थाश्रमियाखेरीज भिक्षा तरी कोण घालणार.

(८) ज्ञानप्राप्तीनंतर स्वतःसाठीं काहीं प्राप्त करून घेणें राहिलें नसलें तरी कर्म सुटत नाहीं यासाठीं जें काहीं शायतः

प्राप्त होईल ते 'मला नवें' अशा निर्मम बुद्धीनं लोकसंग्रहाकडे दृष्टि देऊन करीत जाणें. लोकसंग्रह कोणासहि सुटत नाहीं उदाहरणार्थ भगवेंताचें चरित्र पहा.

(९) गुणविभागरूप चातुर्वर्ण्यव्यवस्थेप्रमाणें लहान-मोठे अधिकार सर्वोत्तम जन्मतः प्राप्त होतात, आणि स्वयंम-प्रमाणें प्राप्त झालेले हे अधिकार लोकसंग्रहाचें सर्वोत्तम नि संग बुद्धीनं आमरणात निरपवाद चालविले पाहिजेत. कारण ह चक जगाच्या धारणार्थ परमेश्वरानेंच निर्माण केलेलें आहे.

(१०) साधारित कर्मे शास्त्रोक्तरीत्या वेत्यलें चित्तशुद्धि होते हें खरें आहे तरी पण चित्तशुद्धि हा कर्माचा एकच उपयोग असें नाहीं जगाचा व्यवहार चालण्यासहि कर्माची जरूर आहे तसेंच काम्य कर्मे व ज्ञान याचा तरी विरोध असला, तरी निष्काम कर्म व ज्ञान यामध्यें विलबुल विरोध नाहीं म्हणून चित्तशुद्धीनंतरहि फलाशेचा त्याग करून चातुर्वर्ण्याचीं सर्व कर्मे आमरणात निष्कामबुद्धीनें जगाच्या समग्रार्थ चालू ठेवणें हाच खरा संन्यास होय कर्माचा स्वरूपतः त्याग करणें वेव्हाच उचित व नान्यहि नाहीं.

(११) ज्ञानप्राप्तीनंतर फलाचात्यागरूप संन्यास घेऊन शमदमादिक धर्माखेरीज आत्मैश्वर्यप्राप्तें प्राप्त होणारें सर्व धर्म पाळणें आणि या शमले म्हणजे शांत वर्तनच शास्त्रतः प्राप्त झालेलीं सर्व कर्मे लोकसंग्रहाचें आमरणात करीत जाणें. निष्कामकर्महि सोडूं नये.

(१२) हा मार्ग अनादि असून श्रुतिस्मृतिप्रतिपादित आहे.

(१३) व्यास-वासिष्ठ-जैमिनीय्यादि आणि जनक-श्रीहृ-ण्यादि या मार्गांनं गेले.

दोनहि मार्गांचें अंतिम साध्य मोक्षप्राप्ति हेच आहे. [गार]

कर्मवाद—या जगामध्यें मानवाला जी भिन्न भिन्न स्थिति प्राप्त होते व त्याला जी निरनिराळीं दुःखें प्राप्त होतात त्याच्या मूळ कारणाचा उलगडा भारतीय तात्वज्ञान-पद्धति कर्मवादानें करते भरतखंडात कर्मवाद हा शब्द फार प्राचीन काळापासून माहीत आहे परंतु यूरोपीयांसाठी नवीन निघालेल्या विज्ञानाची या संप्रदायामार्फत माहीत झालेला आहे. भारतीयानीं अशी समजूत आहे की जैविक-रम्यास अनेक जन्माच्या पेच्यातून जवें लागतें व त्याला विविध जन्मात जें रूप अवघड दुःख मिळतें ते त्याच्या पूर्वजन्मातील कर्मांचे फल होय. ही उपपत्ति सर्वथैव समाधानकारक नाहीं कारण हिच्यामुळे अगदीं प्रारंभ्याच्या जन्मासबंधाचा काहीच उलगडा होत नाहीं. तथापि हिच्या मुळे कल्याण लोकास समाधान वाटतें पुष्कळांची नैतिक आचरणाकडे प्रवृत्ति होते व काही अंशी ती सत्यहि आहे. कर्मवाद अथवा कर्मचें पळ भोगावेंच लागतें ही कल्पना भरतखंडात वैदिक काळापासून चलत आली आहे कर्माची

कपना ब्राह्मणग्रंथात आढळते. गृहदारण्यक उपनिषदात (३.२.१) व इतर उपनिषदात कर्मवाद वाडीस लागल्याचें दिसतें. नैतिक कल्पनांमध्ये या सत्यास वरंच प्रामुख्य दिलेंलें आढळतें. एखादा मनुष्य जर कुरूप अथवा रोगी स्थितीत जन्मास आला तर त्याचें कारण त्यानें पूर्वजन्मां केलेलें पाप होय असें मानात

महामारतात अनेक ठिकाणीं कर्माचें प्राबल्य वर्णिलें आहे. उदाहरणार्थ शांतिपर्वामध्ये १८१ व्या अध्यायात असें म्हटलें आहे कीं, मनुष्य कितीहि वेगानें धावूं लागला तरीहि पूर्वजन्मीचे कर्म त्याचा पाठलाग करीत असतें. तो निजला तरीहि ते त्याजरोबर निजलेलें राहते. तो उभा राहिला तर त्याच्या समीप उभें राहते, तो चालूं लागला तर त्याच्या मागून चालूं लागतें आणि तो कर्म करू लागला तर तेंहि कर्म करूं लागतें. साराश प्राण्याच्या मार्गे त्यांचे प्राक्कन-कर्म द्योयमारों जडलेले असतें. ज्या ज्या पुण्यानें पूर्वी आपल्या इच्छेप्रमाणें जे जे कर्म केले असेल ते ते सदैव त्याला एकट्यालाच भोगावें लागत स्वकर्मफल हा ग्याचा ठेवा आहे व देव ज्यांचे संरक्षण करीत आहे अशा या प्राणिसमुदायाला जिवज्जन्तिकांजून काळ रेंवचित असतो. तसेंच २११ व्या अध्यायात वासनेच्या योगानें कर्म घडते व कर्माच्या योगानें वासनेची उत्पत्ति होते अशा रीतीनें हें अनादि आणि अनंत चक्र चालू आहे असें सांगितलें आहे. तसेंच अनुशासनपर्वीत ५७ व्या अध्यायामध्ये कोणत कर्म केले असता कोणतें फल मिळतें याची एक लावलचक्र यादी दिली आहे. पण त्यात कोणतें दान दिले असता त्यापासून पुढें काय मिळतें हेच विशेषतः सांगितलें आहे. अशा प्रकारचीं कर्म व त्याचीं फलं याची यादी २२ व्या अध्यायातहि आढळते.

भगवद्गीतेंतहि कर्मवादाचें विवेचन आढळतें. लौक-मान्यानीं आपल्या गीतारहस्यात कर्मविपाकाचें सुंदर विवेचन केलें आहे. त्याचा साराश असा —

मनुष्यानें केलेल्या अशुभ कर्मांचे मनुनें कायिक, वाचिक व मानासेक असे तीन भेद करून त्या त्या कर्मांपैकी शिंद-ळकी, हिंसा व चोरी हीं तीन कायिक, कडू, रोंटे, उणें आणि विसेंगत बोलणे हीं चार वाचिक, आणि परद्रव्या-भिलाप, दुसऱ्याचें वाईट चिंतणें आणि खोटा आग्रह हीं तीन मानसिक, मिळून दहा प्रकारचीं अशुभ किंवा पाप-कर्म सांगितल्यावर (मनु. १२. ५-७; म. भा. अनु. १३) पुढें त्याचीं फलं दिलीं आहेत. तथापि हे भेद काही काय-मचे नाहीत. कारण याच अध्यायात पुढें एकंदर कर्मांचे सात्त्विक, राजस आणि तामस असे तीन भेद केले असून प्रायः भगवद्गीतेंत वगैरे केल्याप्रमाणेंच या तीन प्रकारच्या शुणाचीं किंवा कर्माचीं लक्षणं दिलेलीं आहेत (गी. १४. ११-१५; १८. २३-२५; मनु. १२. ३१-३४) परंतु कर्मविपाकप्रकरणात कर्माचा जो विभाग सामान्यतः आठ-

डून येतो तो या दोहोंदून निराळा असून त्यात कर्मांचे संचित, प्रारब्ध व क्रियमाण असे तीन भेद केलेले असतात. कोणाहि मनुष्यानें आजच्या क्षणापर्यंत केलेलें जे कर्म-मग तें या जन्मात केलेलें असो वा पूर्वीच्या जन्मात केलेलें असो ते सर्व-यास 'संचित' म्हणजे 'साठविलेंलें' कर्म असें म्हणतात. या संचितास 'अष्ट' किंवा मीमांसकाच्या परिभाषेत 'अपूर्व' अशीं दुसरीं नांवें आहेत. हीं नांवें पड-ण्याचें कारण असें कीं, कर्म किंवा क्रिया ज्यावेळीं करावी त्या वेळेपुरतीच ती दृश्य असते, आणि ती वेळ गेल्यावर पुढें ते कर्म स्वरुपात शिल्पक न रहाता त्याचे सूक्ष्म अतएव अदृश्य असे अपूर्व किंवा विलक्षण परिणाम मान शिल्पक रहातात (वे. सू. शा. भा. ३. २. ३९-४०). काही म्हटलें तरी 'संचित', 'अष्ट' किंवा 'अपूर्व' याचा अर्थ या क्षणापर्यंत जीं जीं कर्म केलीं असतील त्या सर्वांच्या परिणामाचा 'साठा' हें निर्विवाद आहे. हीं संचित कर्म सर्व एकदम भोगणें शक्य नसतें कारण या संचित कर्मपरिणामांपैकी काही चांगलें तर काही वाईट म्हणजे परस्परविरुद्धी फलें देणारे असूं शकतात. उदाहरणार्थ, काही संचित स्वर्गप्रद तर काही नरकप्रद अस-ल्यामुळे त्या सर्वांचीं फलें एके काळीं उपभोगणें शक्य होत नाही; एकामागून एक भोगिली पाहिजेत. म्हणून 'संचिता' पैकीं जेवढ्या कर्मांचीं फलें भोगण्यास प्रथम सुचवात झाली तेवढ्यासच 'प्रारब्ध' म्हणजे 'सुरु झालेंलें संचित' असें म्हणतात. वेदान्तसूत्रात प्रारब्धासच 'प्रारब्धकार्य' आणि जीं प्रारब्ध नाहीत त्यास 'अनारब्धकार्य' अशीं नांवें दिली आहेत (वे. सू. ४. १, १५). संचितापैकीं जीं क्रमे प्रारब्ध झालीं तीं भोगल्याखेरीज सुटका नाही 'प्रारब्धकर्मांभा भोगा-देव क्षयः।' पण अनारब्धकार्यकर्मांची गोष्ट तशी नाही. ज्ञानानें या सर्व कर्मांचा अजीवात नाश करिता येतो प्रार-ब्धकार्य व अनारब्धकार्य यामध्ये जो हा महत्वाचा भेद आहे त्यामुळे ज्ञानी पुरुषास ज्ञानोत्तरहि नैसर्गिकरीत्या मरण येईपर्यंत म्हणजे देहाच्या जन्माबरोबर प्रारब्ध झालेलीं कर्म संपेपर्यंत, शातपण वाट पहावी लागते. तसे न करिता ह्मणें देहत्याग करील तर ज्ञानानें त्याच्या अनारब्ध कर्मांचा गरी क्षय झाला असला तरी त्याच्या हृद्यमुळे ज्या देहारेभक प्रारब्धकर्मांचा भोग अपुरा राहिल्या तीं भोगण्यास त्याला पुनः जन्म घ्यावा लागेल, व मग अर्थातच मोक्ष अंतरेल असें वेदान्त व साध्य या दोन्ही शाखात सांगितलें आहे (वे. सू. ४. १, १३-१५ व सा. का. ६७)

मीमांसकदृष्ट्या सर्व कर्मांचे नित्य, नैमित्तिक, काम्य आणि निषिद्ध असे चार भेद होतात. पैकीं संध्यादिक नित्य कर्म ज केव्हास पाप लक्ष्मी, आणि नैमित्तिकाचें निमित्त उप-स्थित झाल्यास तीं करावीं लागतात. म्हणून हीं दोन्ही कर्म केली पाहिजेत असें या मीमांसकांचे म्हणणें आहे. बाकी राहिलेलीं काम्य आणि निषिद्ध. पैकीं निषिद्ध कर्म केल्यानें

पाप लागते म्हणून ती करू नयेत; व काम्य कर्म केल्याने त्याची फल भोगण्यास पुनः जन्म घ्यावा लागतो म्हणून तीही करू नयेत. अशा रीतीने म्हणजे निरनिराळ्या कर्मांच्या परिणामाचा तारतम्य विचार पाडून मनुष्य काही कर्मे सोडून देईल व काही यथासाध्य करित राहील तर तो आपो-आपच युक्त झाला पाहिजे. कारण, प्रारब्ध वसे या जन्मातील उपभोगांन संपली आणि या जन्मात सर्व नित्य नैमित्तिक वसे केल्यामुळे व निषिद्ध वर्जित्यामुळे नरकगति घडत नाही व काम्य कर्मे सोडल्यामुळे स्वर्गादिकातील सुगं भोगण्याचीही अवश्यकता उरत नाही. इहलोक, नरक आणि स्वर्ग या तिन्ही गती याप्रमाणे सुटत्यावर मोक्षपरीक्षेज आत्म्याला दुसरी गतीच रहात नाही. या वादास 'कर्मसुक्ती' किंवा 'नैष्कर्म्यसिद्धि' असे म्हणतात. पण मीमांसकांच्या बरील युक्तीत हे नैष्कर्म्य पूर्णपणे साधत नाही, असे वेदान्त शास्त्रांने ठरविले आहे (वे. सू. शा. भा. ४. ३, १४); आणि गौतमहि याच अभिप्रायांन "कर्म न केल्याने नैष्कर्म्य होत नाही व सोडल्याने सिद्धीही मिळत नाही" असे म्हटले आहे (मी. २. ४).

अध्यात्मशास्त्राप्रमाणे या जगातील सर्व पदार्थांचे कर्म (माया) आणि ब्रह्म हे दोनच घेग होतात; म्हणून ज्या कोणाला यापैकी एका वर्गातून म्हणजे कर्मातून सुटण्याची इच्छा आहे त्याने दुसऱ्या वर्गात म्हणजे ब्रह्मत्वरूपात शिरावे एवढाच वाय तो एक मार्ग त्यास खुला रहातो. "माही कर्माच्या ठावी आसकि नसत्यामुळे मला कर्माचा लेप लागत नाही हे ज्याने जाणिले तो कर्मापाशापासून मुक्त होतो" असे जे गतिंत भगवंतानी म्हटले आहे (गी. ४. १४ व १३. २३) त्यातील तात्पर्य हेच आहे. या ठिकाणी 'ज्ञान' म्हणजे नुसते शब्दिक ज्ञान किंवा नुसते मानसिक किंवा असा अर्थ नसून वेदान्तसूत्रावरील शाकरभाष्यात आरंभाच सांगितल्याप्रमाणे 'ज्ञान' म्हणजे "मानसिक ज्ञान प्रथम होऊन ईद्रियाचा जय केल्यावर ब्रह्माभूत होण्याची अवस्था किंवा ब्राह्मी स्थिति" एवढा सर्व अर्थ दर वेळी विवक्षित आहे हे विसरता कामा नये.

तथापि बौद्ध संप्रदायात कर्मवादाची वाढ पराकाप्रेची झाली. इतर ठिकाणी कर्मवादाचा, फक्त नीतितत्वं उल्लेखन केल्यास अनिष्ट फळ मिळत एवढेच दाखविण्यास पुरेसा उपयोग केलेला आढळतो. परंतु बौद्ध ग्रंथामध्ये सर्वच गोष्टींच्या मुख्यार्थ कर्म आहे व कर्माने सर्व प्रभुाचा उलगडा होतो असे दाखविले आहे. म्हणून बौद्धांच्या कर्मवादाकडे विशेष लक्ष दिले पाहिजे.

भारतीय तत्त्वज्ञानपद्धतीत सामान्यतः आत्म्याचे अस्तित्व गृहीत धरले आहे. परंतु बौद्ध तत्त्वज्ञानात जीव म्हणजे कर्माच्या योगाने अनेक द्रव्यांचा एकज झालेला. धोणोक्षणी घडलणारा समुच्चय असे म्हटले आहे. यासुळे बौद्ध पुनर्जन्म मानीत नाहीत. जेव्हा एखादा मनुष्य मृत

होतो तेव्हा एक नवीन मनुष्य जन्मास येऊन मृत जीवाचे कर्म ग्रहण करितो अशी त्याची उपपत्ति आहे. किंवा मनुष्याचा विशिष्ट जन्म हा त्याने आपल्या कर्मावृत्त भोगा-वयाचा जन्मपरंपरेतील एक विशिष्ट काल असून पूर्वेवंचिता-पैकी राहिलेले कर्मफळ भोगण्यास त्याला त्या विशिष्ट जन्मानंतर आणखीही जन्म घ्यावे लागतात.

ब्राम्हणी तत्त्वज्ञानाप्रमाणे देव हे कर्मोपेक्षा श्रेष्ठ आहे व ही सृष्टि ब्रह्मदेवाने निर्माण केलेली आहे. परंतु बौद्ध तत्त्वज्ञानाप्रमाणे पूर्वांगित कर्म हून देव, व सर्व जीवांचे एक-वटलेले कर्म हेच सृष्टीचे कारण होय. धार्मिक कृत्ये, तप व त्यापासून मिळणारे पुण्य यास पूर्वी घरेच महत्त्व होते कर्माला प्रथम मानसिक चेतना आणि नंतर शारीरिक किंवा या दोन गोष्टी अवश्य असतात. काही किंवा केवळ मानसिकच अगतात परंतु मानसिक त्रियेपेक्षा प्रत्यक्ष शारीरिक त्रियेचे महत्त्व अधिक आहे धनुला प्रत्यक्ष मारणे हे हे केवळ मारण्याची इच्छा करण्यापेक्षा अधिक महत्त्वाचे आहे.

कर्म दोन प्रकारचे असते. शुद्ध अथवा अशुद्ध. शुद्ध कर्म वासना, अज्ञान इत्यादिकापासून अलिप्त असते म्हणून त्याचे फल भोगावे लागत नाही; अशा कर्मापासून सीता-राजा उच्छेद होऊन निर्वाणप्राप्तीचा मार्ग सुकर होतो. इतर सर्व कर्म अशुद्ध होत व त्याचे पुन्हा चांगले व वाईट, पुण्य-कारक व पापदायक असे फलावरून भेद करता येतात. या अगता सुख मिळावे म्हणून केलेली कर्म वाईट व परलोकात सुख मिळावे म्हणून केलेली कर्म चांगली असे समजतात. त्याच प्रमाणे दुसऱ्याचे वर किंवा वाईट करण्याच्या उद्देशाने केलेली कर्म सुचरित्र किंवा दुश्चरित्र मानिली जातात.

सुचरित्राचे मूळ अलोभ, अद्वेष, आणि अमोह, या तीन गोष्टीत असते. सत्कृत्याच्या विरुद्ध केलेली सर्व दुष्कृत्ये होत, तसेच मिथ्यादृष्टीने केलेली सत्कृत्येहि मिथ्या होतात. सत्कृत्याचे फल मनुष्याने जाणून बुजून (दृष्टिचरित) इतर पाप केले असल्यास मिथ्या होत. अर्थात पशु, पंत इत्यादिकांची दुष्कृत्ये सत्कृत्यांचे फल नाहीसे करू शकत नाहीत.

कर्माचे तीन विभाग करितात; कुशल, अकुशल आणि अव्याकृत; म्हणजे चांगले फल देणारे, वाईट फल देणारे व चांगले आणि वाईट असे कोणतेच फल न देणारे. पुण्य, अपुण्य व अनिष्ट अशीही कर्मांची एक विभागणी केलेली आढळते. वासनायुक्त केलेले सत्कृत्य पुण्यकारक समजले जाते. जेव्हा हे कर्म पारलौकिक असेल तेव्हा त्याला स्थिर असे म्हणतात, व त्याचे फल परलोकात मिळते. कोणतेहि वाईट कृत्य अपुण्य होय. जे कृत्य दुःखाचा अंत करिते व निर्वाण जवळ करिते त्यास कुशल म्हणतात. पण त्यास पुण्यकर्म म्हणत नाहीत.



कर्मकलास विपाक अस म्हणतात वरील तीन प्रकारचीं कर्म, सुखवेदनीय, अनुसुखवेदनीय, किंवा मृतासुख-वेदनीय या नावानेहि संबोधितात कर्मांचें नियत व अनियत म्हणजे निश्चित फलदायी व अनिश्चित फलदायी असेहि मेद करितात

पाच प्रकारच्या कर्मांना आनतर्य ( ज्यांचे फल दुसऱ्या कोणत्याहि चांगल्या कर्माने चुकविता येत नाही असें ) म्हणतात यात मातृवध, पितृवध वगैरे कर्म येतात. इतर सर्व कर्मांचे फल क्षाति, अनागामी ( पुनर्जन्मरहित ) वृत्ति अथवा अर्हत्पद प्राप्त केलें असता चुकविता येत मनुष्याला त्याच्या कर्मांमुळे जन्म प्राप्त होतो परंतु विशिष्ट जन्म प्राप्त होणे हे अनेक कर्मांचे सासुचवधिक फल असतें आणि त्यामुळे निरनिराळीं मनुष्ये भिन्न भिन्न परिस्थितीत जन्मास येतात सत्कृत्य व दुष्कृत्ये यामध्य दहा कर्मांस कर्मपथ असें नार देऊन त्याचा प्रामुख्यान निर्देश केला आहे. त्यात हिंसा, चौर्य, व्याभिचार हे कायिक, असत्य, निंदा, गर्भ, व मिथ्याभाषण हे वाचिक आणि लोभ असूया व मिथ्यादृष्टि हे मानसिक कर्मपथ असून पहिले दोन वर्ग चेतनायुक्त कायिक कर्मात मोडतात व तिसरा वर्ग फक्त मानसिक किंवा चेतनायुक्त आहे प्रत्येक कर्मांचे पुन्हा पूर्वतयारी प्रत्यक्ष कर्म व पश्चात्कृत्य (पुत्र) असें प्रयकरण करता येतें, उदाहरणार्थ — एखाद्या खाद्यान्नाने एखादा पशु विकत आणून त्याच्या वधाची तयारी करणे, त्याचा प्रत्यक्ष वध करणे व त्याच्या मासाचा विक्रय करणे हीं तीन त्या कर्मांचीं अंगे होत यांपैकी प्रत्यक्ष वध करणे यातच कर्मपथ म्हणतात व त्याचेंच विशेषत त्यास फल भोगाचे लागतें कोणतीहि कृत्य कर्मपथ या सनेत प्राप्त होण्यास त्या कृत्याचें पूर्ण ज्ञान कर्मांत अवश्य असतें लागत चुकीने केलेलें कृत्य या सज्ञत येत नाही जो मनुष्य अज्ञानत एखाद्या मनुष्याचा घात करितो तो घात करण्याचें पातक करितो, परंतु मनुष्यवधाचें पातक करित नाही जैन-या मते ज्याप्रमाणे अग्नि जाण यास व अज्ञानत्यास दोघासहि सारखाच दग्ध वरतो त्याप्रमाणे जाणता व अज्ञानता मनुष्यवध करणारा सारखाच दोषी असतो तथापि यामुळे वराच घाटाळ्य होण्याचा संभव आहे उदाहरणार्थ — एखाद्या माणसाला तप करावयास सांगून शारीरिक क्लेश देणे हेहि पाप होईल गर्भ व गर्भवती स्त्री हीं दोन्हीहि एकमेकास क्लेश देत असल्यामुळे दोषी होतील मून शालेला मनुष्याहि खुनी मनुष्यास पुढें होणाऱ्या नासामुळे दोषी ठरल व एखाद्या मनुष्याने दुसऱ्याच्या हातून मून केल्यास ता मुळीच दोषी ठरणार नाही, कारण आपण दुसऱ्याच्या हातानें अति घेतल्यास आपला हात भागत नाही

वरील जैन विचारसरणी वरील पटण्यामागची आहे पण दुसऱ्या एका ठिकाणी मोठ्या मोजेचे विचार दृष्टीत पडतात जर एखाद्या मनुष्याने दुसऱ्याच्या स्त्रियांवर ती आपला

स्त्री आहे अस समजून सभोग केला तर त्यास ध्येविचाराचा दोष लागत नाही. जर एखाद्या पुरुषानें दुसऱ्याच्या स्त्रियांवर तिसऱ्याच एका मनुष्याची स्त्री आहे असें समजून सभोग केला तर तो दोषी आहे किंवा नाही याबद्दल मत भेद आहे काहींच्या मते उद्दिष्ट स्त्री ही परकी असल्यामुळे ती दोषी होतील तर काहींच्या मते उद्दिष्ट स्त्री व उपभुक्त स्त्री या भिन्न असल्यामुळे त्यास दोष येत नाही, असो

निरनिराळ्या कर्मांचे फल निरनिराळें असतें व त्याप्रमाणे फलानुसार निरनिराळ्या कर्मांची योग्यताहि ठरविता यत मनुष्याची भावी उत्पत्ति अगर अधोगति ही त्याच्या शीला वृत्तन ठरते दान देणे हे सत्कृत्य असलें तरी त्याच फल स्वतंत्रतेनें मनुष्यास सर्पांस अगर भोग या रूपांनें प्राप्त होत [ वेद, शास्त्रे, उपनिषदे, पू. मीमांसा, महाभा तिपिटक इ ]

कर्माकर्मविचार — कर्माकर्मविचार म्हणजे विवाक्षित हृत्य नैतिक दृष्ट्या योग्य आहे किंवा अयोग्य आहे यास बर्ची विचार अथवा व्यावहारिक नीति परंतु नीतिविषयक कल्पना वरचेवर बदलत असतात नीति म्हणजे एक तहेचा वाय वस्तुवर अवलंबून असणारा धर्म अथवा कायदा अशी कल्पना एके वेळीं होती तर एका वेळीं नीति ही एर तऱ्हेची अत प्रेरणा किंवा मन प्रवृत्ति होय, अशीहि कल्पना पुढें आलेली आहे व या दोन कल्पनास अनुसरून कर्माकर्मविचाराची वाड दोन दिशांनीं झाली आहे पहिल्या कल्पनेचे अभिमानांनीं तर्कशास्त्र व शासन यावर जार देताना तर दुसऱ्या कल्पनेचे अभिमानांनीं अत करणप्रवृत्ति, सदसद्विवेक-बुद्धि, युक्ति, भावना इत्यादिकास महत्त्व देतात

प्राथमिक अवस्थेंतील मनुष्याच्या नीतिकल्पना धर्मापेक्षा वेगळ्या नव्हत्या व त्याचा धर्म व उपासनासप्रदाय यातहि फारसा भेद नव्हता जी गोट त्याच्या उपास्यास अग्रिय वाटेले अशी त्याची कल्पना असे ती करणे ते पाप अथवा अकर्म समजतात पुढें ईश्वराच्या काही विशिष्ट आज्ञा ( उदा हरणार्थ वेद, यजुषाच्या दहा आज्ञा ) असून त्याच्याविरुद्ध वागण म्हणून अकर्म अशी कल्पना झाली व आर्यामध्य ' वदोऽसि मे धर्ममूर्तम् ' हे तत्त्व प्रस्थापित झालें पुढें तर्कशास्त्रानुरोधानें या आज्ञाचा अर्थ करण्याच्या प्रयत्न करीत असता नीतिशास्त्रे व धर्मशास्त्रे उत्पन्न झाली व निरनिराळ आचारनियम ( उदाहरणार्थ अमुक पदार्थ अमुक दिवशीं खाऊ नये किंवा कमरपट्टा घालू नये ) तयार झाले याच्या उलट प्रसन्नमध्य धर्मग्रंथ नसल्यामुळे नीतीच्या कल्पना अगदी निराज्या तऱ्हेनें वाढीस लागल्या तथे कर्तव्यकर्मोस प्राधान्य देण्यात आलें व तथे नीतिनिंदाच्या पुढें, कव्हाहि खोटे बोलू नये काय, वकिलातें दावी म्हणून ठाऊक असलेल्या पक्षकाराची तरफदारी करावी किंवा नाही, यासारखे प्रश्न येऊ लागले अशा वेळीं सितरा, सेनेका यासारखे तत्ववेत्ते युक्तिवादास अनुसरून लागले सितरानें आपल्या मुलास ' एकाच जनाचें व कराव मना ' या तत्वाचा वाच केला

आहे. परंतु त्यावेळच्या तत्वेत्यास हें पडेना. ते अशा वेळीं एका कर्तव्यापुढें दुसरें कर्तव्य उभें करून किंवा कर्तव्या-विषय आत्महित देवून संशय उत्पन्न झालेल्या मनुष्यास विशिष्ट गोष्ट केली असतां एक कर्तव्यभंग अथवा मूर्खपणा पद-रांत येतो असें दाखवीत. अर्थात अशा कोट्याकडे लोक फारसें लक्ष देत नसत. रोमन लोकांत तर तात्विक विचार करणें म्हणजे काहीं तरी गडबडणुंडा करणें अशीं म्हणच पडली होती.

द्रिस्ती तत्वज्ञानात उद्देशान् प्राप्तुं देण्यात आले. चापल्या बुद्धीनें केलेले कोणतेहि कर्म चापलेंच अशी काहीं द्रिस्ती तत्ववेत्त्यांनीं विचारसरणी होती परंतु काहीं कोत्या विचाराच्या मंडळाला केवळ मनःप्रवृत्ति अथवा उदात्त विचार हे निश्चित मार्गदर्शक होते असें वाटेना व याकरिता ते आचारनियमाकडेच गास्त लक्ष देत, व यामुळे नवे नवे आचार-नियम अस्तित्वात येऊं लागले. व दोष व प्रायश्चित्त याच्या मोठमोठ्या लांबलचक यात्रा बनल्या. तसेच पातकोन्चार करणें ही गोष्ट जी पूर्वी केवळ ऐच्छिक व क्षुद्रक समजली जात असे तीच पुढें फार महत्त्वाची बनली. याविषय बुद्धिवा-रणावळवळीनें खटपट करून पुन्हा वैयक्तिक सदसद्विवेक बुद्धीस महत्त्व दिलें. रोमन कॅथोलिक लोकांनी याविषय खट-पट करून आपल्या बापूंस लोक मिळविण्याकरिता असें तत्व पुढें आणलें कीं, पापी मनुष्यानें पातकोन्चार केल्यावर उपा-च्यायानें त्यास त्यापासून मुक्त केलेंच पाहिजे. परंतु यामुळे कोणतेहि पातक केले असता उपाध्यायापुढें त्याचा उच्चार केला असता मोकळे होण्याचा सोपा उपाय सापडल्यामुळे पातकी लोकांनी आयत्तीच सोय झाली व प्रत्यक्ष समाज-मुधारणा दूरच राहिली. यानंतर अठराव्या शतकात बुक्ति-वादास प्राधान्य मिळालें व जें मला चांगलें वाटतें तें चांगलें व वाईट वाटतें तें वाईट होय असल्या प्रकारची विचारसरणी प्रचलित झाली. यानंतर नीतिशास्त्राची व मानसशास्त्राची वाड होऊन 'मला हें बरोबर वाटतें': 'मला तें असें वाटतें' अशा प्रकारच्या भाषेत मनुष्याचे विचार प्रकट होऊं लागले आहेत व आत्मवाक्य व हट नियम यास फाटा मिळत चालला आहे. [ वेद इ. वाच्य, ग्रीक तत्ववेत्त्यांचे ग्रंथ ]

कर्मान—इराण. कर्मान हें याच नांवाच्या प्राताच्या राजधानीचें शहर असून उ. अ. ३०°१७' व पू. रे. ५६°५९' याच्या दरम्यान ६१०० फूट उंचीवर आहे. याची लोकसंख्या ६०,००० आहे. यापैकी २००० पारशी, १०० यहूदी, व कांहीं शिवापुरी हिंदू लोक आहेत. येथें टपाळ व तारऑफिस आहेत. येथें विदेश व संस्थान वकिलाती असून " इंपीरि-यल बँक ऑफ पर्सिया "ची एक शाखाहि येथें आहे. या भागात धान्य फारच थोडें पिकतें. एका प्रवासानें असें लिहून ठेवले आहे कीं, पोब्याकरिता १ मण जवापेवजी एक मण केशर कर्मान येथें सहज मिळू शकेल. येथें गालिचे व पुराण पुष्कळ होतात. येथील गालिच्याची विणकामाबद्दल व

टिकाऊपणाबद्दल फार ख्याती आहे या शहराचे जुने नांव गवाशीर असे होतें. या शहराच्या लगत टेक-त्यावर दगडी चतुष्पावर कच्च्या विटांनी बांधलेले सुनाट किंवा आता मोडकळीस आले असून ते प्रेक्षणीय आहेत. शहरातील मशिदींपैकी दोन मशिदी प्रेक्षणीय आहेत, पैकी मस्जिद-इ-गामा ही १३४९ मध्ये मुजफरीद राजा मुबारिझ-एद-दिन महंमद याने बांधली व दुसरी मस्जिद-इ-मलिक ही मलिक कब्जेद सेलजुक यानें ( १०४९-१०७२ ) बांधली होती.

कर्वेट—भारतवर्षीय भरतखंडस्थ देश. हा पाडवाच्या वेळेस पूर्वकडे वंग देशाच्या पुढें असून, त्या काळीं तेथें ताब्र-लिस नावाचा राजा होता. ( महा. सभा. अ. ३. )

कऱ्हाड, ता. लु. का.—मुंबई इलाखा. सातारा जिल्ह्यातील तालुका. क्षे. फ. २५८ चौ. मै. यात कऱ्हाड हें मुख्य ठिकाण व दुसरी ९८ लहान गावे आहेत. एकंदर लो. सं. ( १९९१ ) १३२५३१. हा तालुका कृष्णा खोऱ्याचा एक भाग असून याच्या दोन्ही बाजूला दक्षिणोत्तर डोंगराच्या रांगा आहेत. आगाशी, बहिरोबा, कमळेवर, मंडकेवर, नाडका, वंसेबा, जोरोबा व थोरोबा हे डोंगर मुख्य आहेत. आगाशीच्या डोंगरात कोरीब लेणी आहेत. पश्चिम डोंगरातून फोयना नदी येऊन कऱ्हाड येथें कृष्णस मिळते. प्रदेश सामान्यतः सपाट व खुला असून डोंगराच्या बाजूस माय चढउतार आहेत. यागा व गळे याच्या योगानें या तालुक्यातील प्रदेशाला मनोरमता आली आहे. येथील जमीन चांगली सुपीक आहे. हिवाळ्यात दिवस थंडी फारशी नसते परंतु रात्री वरीच असते व उन्हाळ्यात कऱ्हाड येथें उष्मा बराच होतो. वार्षिक पाऊस सरासरी ३० इंच पडतो.

कऱ्हाड उ. अ. १८°३०' व पू. रे. ७३°३०'—कऱ्हाड येथें सापड-लेल्या ताब्रपटात त्याला करहाट झटले आहे. येथील शिलालेखात असलेल्या कलिआदि वारा गावाची हल्लीची नावे खालील प्रमाणे आहेतः—

( १ ) कडी, ( २ ) कंदी, ( ३ ) आनूर, ( ४ ) सिनूर, ( ५ ) आडी, ( ६ ) सलगन, ( ७ ) वेकीकी, ( ८ ) तिपूर, ( ९ ) खटाव, ( १० ) निगनूर, ( ११ ) पंदिगाव, ( १२ ) तावशी. शिलालेखांत ही गावे अग्रणी नदीच्या आसपास आहेत असे दिले आहे. ही नदी हल्ली अगुर्णि या नावानें प्रसिद्ध आहे. या गावापैकी सलगन हें पूर्वी सेलगाव या नावानें प्रसिद्ध होतें. आनूर याला हल्ली अजुर म्हणतात. व अग्रणीच्या पूर्वेसच कागानोळिपासून ते सात मैल आहे. सिडर हे चुकीनें सिपुरबल पडलेलें नाव आहे व हें सिपुर कागानोळीच्या दक्षिणेस सात मैलावर आहे.

करहाड चार हजार प्रात.—या प्रातात चार हजार शहरें असावी म्हणून याला करहाड चार हजार प्रात म्हणत. हल्लींच्या कऱ्हाड गावावरून या प्राताला हें नाव पडलेलें असावे. हा प्रात कृष्णा नदीच्या पूर्वे व दक्षिण किनाऱ्यावर कऱ्हाड व विही याच्यामध्ये होता. या प्राताची

सीमा निश्चित करण्यासारगी माहिती अद्याप उपलब्ध झाली नाही ( इ. श. ३० पा. ३७४-८२ ).

शहर—मदन मराठा रेलवेवर सातत्याच्या दक्षिणेस एकतीस मैलावर असून वृष्णा व कोयना यानद्यांच्या संगमावर आहे. कोयना उत्तरेकडून आणि वृष्णा नैऋत्येकडून वहाते. नद्याचा संगम पूर्वेकडे सरासरी १॥ मैल वहात जाऊन दक्षिणेकडे वळतो, व त्या काठकोनात हे शहर आहे. याची वायव्येकडील जमीन कोयना नदीच्या तीरापेक्षा ८० ते १०० फूट उंच आहे व उत्तरेकडील जमीन जरा खालवट असून नदीच्या बाजूस घाट आहेत. वायव्येस ६ मैलावर वसंतगडकिल्ला, ईशान्येस ४ मैलावर सदाशिवगड टेकडी आणि आग्नेयेस ४ मैलावर अणाशिव नावाचे पर्वतांचे शिखर आहे.

या ठिकाणी पुणे-वेळगाव, कऱ्हाड-चिपळूण, कऱ्हाड-तासगाव, कऱ्हाड-विजापूर आणि कऱ्हाड-मसुर या पाच रस्त्यांचा संगम आहे. याचें क्षेत्रफळ सरासरी औरसचौरस अर्धामैल असून यातील जमीन काळी ( सुपीक ) आहे. याच्या वायव्येस असलेल्या ( मातीचा ) किल्ला पहिल्याने सुमुलमानांच्या ताब्यात होता नंतर पंतप्रतिनिधीकडे होता आणि त्याच्यापासून १८०७ सालात पेशव्यांनी जिंकला. त्या किल्याजवळ व नद्याच्या संगमाजवळ देवळें आहेत. पाण्याच्या उलट्या ओघानें वाळू दगोरे आत येऊं नये म्हणून पूर्वी त्या ठिकाणी पक्के बांध घातलेले होते, परंतु ते आता कोसळून पडले आहेत. शहरातून दक्षिणेत्तर जाणाऱ्या रस्त्याच्या बाजून मुख्य व्यापारी रहातात व तेथे दर रविवारी बाजार भरतो. बाजारजवळ सुमुलमानाची वस्ती पुष्कळ आहे व जवळच एक मशीद आहे. विजापूरच्या राजानें यात पूर्वी नेमलेल्या काजीचा वंशज अद्याप आहे. याठील मुख्य मुख्य रस्ते रुंद असून स्वच्छ आहेत. यातील काही भागात नळीने पाणी देण्याची सोय केली आहे.

देवळें—यात एकंदर ५२ देवळें आहेत. त्यापैकी कृष्णाबाई देवी, काशीविश्वेश्वर आणि कमलेश्वर महादेव यांची देवळें मुख्य आहेत, व ती सर्व कृष्णानदीच्या घाटावर आहेत.

किल्ला—ईशान्येच्या बाजूस पंतप्रतिनिधीचा ( मातीने बांधिलेला ) किल्ला असून त्यात त्याचा एक टुमजरी बाडा आहे बाडाघातील दिवाणघाना ८३ फूट लांब, ३१ फूट रुंद व १५ फूट उंच आहे व त्याच्या पूर्वेकडील भागात भयानी देवीची छत्री आहे. हा किल्ला परशुराम त्रीनिवास प्रतिनिधीच्या मातुशी काशीमई यांनी १८०० त बांधिला. किल्याच्या पश्चिमेकडील भागाच्या शेवटी पायऱ्याची एक विहीर आहे. ती कोयना नदीच्या पात्रापेक्षाहि खोल असून नदीचे पाणी नळीने विहीरीत घेतलें आहे. विहीरीचे तोंड १३६ फूट लांब आहे. विहीरीतल्या पाण्याचा, कमानी व चुनेगच्चीचे काम यावरून असे दिसतें की ती सुमुल-

मानांनी बांधिली असावी. विहीरीच्या आतच्या बाजूस चुनेगच्चीतून तीन ठिकाणी खोल्या आहेत. किल्लावर एवढर वारा बुरूज आहेत, व भोंवतालची तटनदीची भिंत ६ फूट उंच असून तिच्यात जंग्या आहेत १८७५ त जो पूर आला होता त्याने किल्लाबाचें बरेंच नुकसान केलें. हल्ली किल्लाची स्थिति फारच खराब झाली आहे.

मशीद व मनोरे—विजापूरचा पाचवा राजा, पहिला अली अलील शाह्याच्या वेळी इमहिमपान नावाच्या इसमानें ही मशीद बांधिली असे तिच्यावरील लेखावरून दिसून येतें. मशीदीतील खांबावर आरवी भाषेत एकंदर नऊ लेख आहेत. मनोरे १०६ फूट उंच आहेत. त्याच्या डाव्या बाजूस मुशाकरखाना व हमामराना ( स्नानगृह ) आहे व उजव्या बाजूस मशीद आहे

येथे पेशव्यांच्या देवघेवीचा व्यापार फार आहे कऱ्हाड चिपळूण रस्त्यावरून व्यापार बराच चालतो बाजारात धान्य, कापड आणि मातीची व घातूची भांडी विक्रीवयास येतात. येथे महत्त्वाचे धंदे नाहीत. स्वदेशी आगकाऱ्यांच्या फॅब्रिकाचा कारखाना येथे नवीन सुरू झाला आहे.

इ.स. १८४४ त कृष्णानदीस पूर येऊन याचें फार नुकसान झालें किल्याची वायव्येकडील भिंत शहरातील काही पोर पुरात वाहून गेली.

येथील लोकसंख्या ( १९११ ) ११२२८ आहे. मुनिसिपालिटीची स्थापना १८५५ त झाली गावात एक हायस्कूल व काही मराठी शाळा आहेत त्यापैकी एक हिंदी व एक मुलींकरिता शाळा आहे. ताळक्याचें मुख्य ठिकाण असल्यामुळे मामलेदार, मुनसिफ दगोरे अधिकाऱ्यांच्या कचेऱ्या आहेत

कोरी व लेणी—याच्या नैऋत्येकडील टेकड्यात बुद्ध लोकार्चा कोरीव लेणी आहेत. त्याचें वर्गन पहिल्याने सर चार्लेस फ्रिअर यानें १८४९ त केलें लेण्याच्या तीन ओळी आहेत. पहिली ओळ दक्षिणेकडे जखनवाडी येथ्याजवळ असून त्यात २३ गुहा आहेत दुसरी ओळ आग्नेयेस असून तीत १९ गुहा आहेत आणि तिसरी ओळ कोयना नदीच्या समोर असून तीत २२ गुहा आहेत. वरील ६४ गुहाशिवाय दुसऱ्या पुष्कळ लहान गुहा आणि एक पाण्याचें कुंड आहे. मोठ्या गुहेतील खोलीत खाव नसणें, लहान लहान गुहा, निनव्याकरिता दगडाचें अथळण, चैत्याच्या मूळच्या आवडी आणि नकसकाचा अभाव या सर्वोवरून ही लेणी पार जुनी आहेत असे दिसतें. ओवडघोवड व ठिसूळ दगडात गुहा खोदलेल्या असल्यामुळे जरी त्याच्यावर काही लेख लिहिलेले असले, तरी इतका काळपर्यंत ती अशरें रहाणें शक्य नाही एका लेखाचा काही भाग उपलब्ध झाला आहे व त्यातील अशरें ओवडघोवड कोरलेली असून ती लेख कात्यांतील लेखा इतका जुना, म्हणजे ख्रिस्ती शकाच्या पहिल्या किंवा दुसऱ्या शतकातला आहे. यावरून ती लेणी पुण्यातल्या

शेलारवाडी अथवा गारोडी आणि कुलाव्यातील कुडा आणि पाल या लेण्याच्या वेळची असलीत जूनर आणि नाशिक येथील गुहा व या गुहा याच्या काळामध्ये फारसे अंतर नाही. जो लेखाचा काही भाग उपलब्ध आहे म्हणून वर सांगितले आहे तो असा.—

गोपालाचा मुलगा संगमित्र याजकडून या गुहेची पुण्य-कारक देणगी. ( कथ्युसन आणि वज्रस-केव्ह टेंपल्स ऑफ इंडिया, पृ. २१३-२१७ ).

इतिहास.—ख्रिस्ती शकापूर्वी २०० सालापासून व ख्रिस्ती शकानंतर १०० सालापावेतोच्या लेखात कन्हाडचा प्रथम उल्लेख केलेला आढळतो, आणि त्यात असे लिहिलेले आहे की, कन्हाडच्या यात्रेकरुंनी मध्यप्रांताच्या जवळपास जवळील भारहुतस्तूप येथे व कुलाव्यातील अलिवागेच्या दक्षिणेस तीस मैल अंतरावर असलेल्या कुडा येथे देणग्या दिल्या होत्या. त्या लेखावरून असे दिसते की, कन्हाडास, करहाट म्हणत असत. शालिवाहन शकाच्या ११ व्या शतकात येथे शेलाराचे राज्य होते ( वि. विस्तार पृ. २२ पृ. १०१ ) विजापूरच्या सातव्या राजाने, महंमद अदिलशहाने, सन १६३७ साली शिवाजीच्या बापास ( शहाजीस ) कन्हाड जिल्ह्यातल्या २२ खेड्यावरची देशमुखी इनाम दिली होती. १६५३ त ती देशमुखी मुघाळच्या बाजी पोरपण्याकडे आली. १६५९ त जेव्हा अफझलखानाचा वध झाला तेव्हा शिवाजीच्या एका अधिकाऱ्याने, ( संजुंगी काकडे यांनी ) लाच घेऊन खानाच्या बायकोस व मुलास सुरक्षितपणे कन्हाडात आणून पोहोचविले. शिवाजीस विरहण्याची निराशा होऊन विजापूरच्या आठव्या राजाने—दुसऱ्या अली अदिल-शहाने—स्वतः सैन्यानिशी १६६१ च्या जानेवारीत या ठिकाणी तळ दिला होता.

रामराजे यांचे संरक्षण शिवरामपंत अमात्य याची छी दुर्गाबाई “इने फार फार जपून केले, त्यास दुर्गाबाईच्या साडी-चोळीबद्दल प्रात कन्हाड येथील सरदेशमुखीचे वतन स्वामी ( छत्रपतीचे ) आहे, तें तिच्या इनाम करून देऊन घालविले जाईल” असे शाहुज्जपति स. १७४५ त म्हणतात ( रा. खं. ८. २०१ ) इ. स. १७६३ मध्ये कन्हाडास गमाजी यमाजी याची व नरसिंगराव पागे याची लढाई होऊन तीत गमाजीचा पराभव होऊन तो दातेगडास पळाला ( रा. खं. १०५ ) इ. स. १७८८ त प्रतिनिधीचे छत्र येथे झाले ( किता २२३ ). कन्हाड परगण्याच्या देशमुखीबद्दल जगदळे व जाधव यांच्यात फार पूर्वीपासून भांडणे लागली होती. दोन्ही भोस-त्यांनीच ती अस्त करून स्वतःकडे घेतली ( रा. खं. १५ ). कन्हाड येथे मराठ्याहून व मुसलमानाहून वाद व तेंड बंगरे सोटीत अमन. कन्हाडच्या मनोऱ्यात कैदी ठेण्याची चाल मुसलमानाहून होती. ( रा. खं. १५ ११३ ) येथे शाहु व संभाजी छत्रपती यांच्या भेटी झाल्या ( स. १७३० ).

१७९० सुमाराच्या जमावर्दीत हा रायबगातील मुख्य परगणा असून याचे सान्याचे उत्पन्न ३,६२,५५० रु. होते. १८०५ मध्ये बाजीराव पेशवा व शिंदे यांनी प्रतिनिधी परछ-राम श्रीनिवास यास धरण्याचा मनसुबा केला तेव्हा पुण्या-तून तो आपल्या जहागिरीच्या गावी कन्हाडास पळाला. बाजीराव पळत असताना या ठिकाणी १८१८ च्या जाने-वारीच्या २३ तारखेस थांबला होता

कराड हे पंतप्रतिनिधीचे मुख्य शहर व रत्नाण्याचे ठिकाण होते. त्यात २५०० घरे असून त्यात २०० कोठी, १०० तेली, २५ काबळे विणणारे आणि ३० कागद तयार करणारे होते, ” असे १८२७ त क्यापटन क्ल्यून यांनी म्हटले आहे

कन्हेपटार—कन्हा नदीकाठचा प्रदेश. मुसलमानी व मराठी अंमलात हा एक तालुका ( तर्फ ) होता शिवा-जीच्या कारकीर्दीत या प्रदेशातील वन्याच लोकांनी सैन्यात व गज्यकारभारात नाव मिळविले होते पेशव्याच्या वेळी नानासाहेबांनी ( १७३८ ) या प्रांतातील सर्व पाट-खाना शिरपाव देऊन त्यांना सुरळीत केले ( रा. खं. ६. ७ ) हा तालुका १७५२ त पेशव्याचा राजगीकडे होता ( किता ) विसाजीपंत विनीवाल्यास या तालुक्यात इनाम जमीन होती ( रा. खं. १०. १२१ ) स. १६७८ मध्ये या तालुक्यात ४१ गावे होती ( खं. १८. ४३ )

कलइत—पंजाब. पतिआळा संस्थान. करमगड निगा-मत. नरवाणा तहशिल्लेतील एक खेडें. उत्तरअक्षांश २१° ४९' पूर्वरेखांश ७६° १९', लोकसंख्या ( इ. स. १९०१ ) ३४९०.

येथे रामा सालवाहन ( शालीवाहन ) ची चार प्राचीन देवळे व कपालमणि नावांचे तीथे असून हिंदु लोकांचे हे पवित्र स्थान आहे. देवळे अकराव्या शतकातील आहेत असे मान-ण्यात येते.

कलकत्ता—बंगाल इलाक्याची राजधानी. १९१२ पूर्वी हे हिंदुस्थानच्या राज्याची राजधानी असून व्हाईसरॉयताहे-वाचे बसतिरयान होते उत्तरअक्षांश २२° ३४' व पूर्व-रेखांश ८८° २२'. हे हुगळी नदीच्या पूर्वेकिनाऱ्यावर बसलेले असून बंगालमधील २४ परगण्यांच्या जिल्ह्यात आहे. समु-द्रापासून ८६ मैल दूर असून समुद्रसपाटीपासून फक्त १८ ते २१ फूट उंच आहे. नदीच्या किनाऱ्याने उत्तरेस ६ मैल लांबी असून पूर्वेस सन्धुखर कॅनाल व 'सेल्ट लेक्स' मिटा-गारे आहेत. क्षेत्रफळ २०५४७ चौ मैल. वालीदेवीच्या उपासनेसाठी ह्या शहराच्या नगराचा काही संबंध आहे असे म्हणतात सुराय शहराचा भाग सोडून भोंवतळी नगरोपात्ता लहान मोठ्या घस्तीचे विभाग आहेत. ह्या भागांना वेगळ्या म्युनिसिपॅलिटीचा असून कलकत्तास मुख्य एक म्युनिसिपॅलिटी आहे. कोर्णापूर-चिन्नपूर उत्तरेस असून पूर्वेस माणिकगंज विभाग आहे. नैर्ऋत्येस 'गार्डेनरॉव' हा

विभाग असून पश्चिमेस हुगळी नदीवर हावरा हा विभाग आहे. सर्व विभागाचा व्यापार बंगोरसुद्धे एकत्रीय झालेला आहे.

हे सर्व विभाग धरून कलकत्ता शहराची लोकसंख्या १३,२७,५४७ आहे. मान्या आशिया खंडात दोन्ही ओ (लं. सं. २१,७३०००) शिवाय इतकी लोकसंख्या इतक्या कोणत्याही शहराची नाही. ब्रिटिश राज्यात लोकसंख्येच्या बाबतीत लंडन शहराच्या खालोखाल त्या शहराचाच नंबर आहे.

नगरोपान्त विभाग जर सोडून दिले तर पुढे कलकत्त्याची लोकसंख्या १,०७,८५१ आहे. ह्यात १८९९ साली झालेल्या 'बंगाल अँड त्रिपुरा' प्रमाणे 'कलकत्ता म्युनिसिपल टाऊन,' फोर्ट विल्यम व इतर भोवत्या भागाचा समावेश होतो.

१९१२ पर्यंत राजधानीच ठिकाण त्याचप्रमाणे बंदर, रेल्वे लाईन्सचे मुख्य ठिकाण, गंगा व महानुप्राज्या प्रदेशातून वहातात त्या सुपीक प्रदेशातून माल आणण्याचं मुख्य ठिकाण, व त्याचप्रमाणे परदेशातून आलेला माल उतरवून घेण्याचे मुख्य स्थान, किंबहुना व्यापाराचे व उद्योगधंद्याचे केंद्रस्थान या दृष्टीने कलकत्ता शहरास वारं महत्त्व आहे.

शहराच्या मध्यभागी फोर्ट विल्यम असून भोंवताली मैदान नावाचा भव्य वाग आहे. ह्याच्या उत्तरेस युरोपियन लोकांची मोठमोठी दुकाने आहेत. दक्षिणेस व आग्नेयेस बालीभंग व अलीपूर हे युरोपियनांचे राहण्याचे घुरे आहेत व बंगालच्या गव्हर्नरचे ठिकाणही येथेच आहे. ह्याच्या भोंवती सर्व लोकवस्ती आहे. शहरात लोकवस्ती दाट असून जवळच आहे.

कलकत्ता शहराचे क्षेत्रफळ १२८३ एकर आहे. मैदान फोर्ट विल्यम व खूद कलकत्ता व बंदर व कांलवे जर घरेलू तर एकंदर ७३१० एकर आहे. खूद कलकत्ता शहराचे 'खुले शहर' व जादा भाग असे दोन आहेत हवामान उष्ण व सर्द आहे मे महिन्यात पारा १०२ पर्यंत चढतो. वार्षिक पाऊसाची सरासरी अंदाज ६१ इंच आहे. पावसाळ्याच्या सुरवातीस व शेवटी येथे जोराचे वारे मरतात. त्यात प्राणहानि व इतर नुकसानी होते. १८९७ साली बसलेला भूकंपाचा धका फार जोराचा होता. भुबर्द-मार्गे कलकत्त्यास ज्वेण होत नाही. त्यामुळे हे शहर जवळपास जास्त पसंत करितात.

१९३० साली जेव्हा व्यापार पोर्तुगीज लोकांच्या हाती होता यावेळी चरस्वती नदीवराल 'सातगाव' हे व्यापाराचे जंय ठाणे होते. नंतर पुढे हुगळी हे व्यापाराचे ठाणे गेलं व लवकरच गोविंदपूर नावाचं गाव वसविण्यात आले. याच ठिकाणी सध्या फोर्ट विल्यम आहे नंतर काही दिवसांनी 'सुतानाटी' हे व्यापाराचे मुख्य स्थान झाले.

बितागार हे व्यापाराचे ठाणे करण्याचा मानस सिद्धीत न गेल्यामुळे १९५० साली कारनेवच्या प्रासुर्यासाली इंग्रजांनी पुन्हा सुतानाटी हे व्यापाराचे ठाणे कायम केले.

कलकत्ता हे व्यापाराचे अशा रीतीने मुख्य शहर करण्यास बरीच कारणे झाली. एक तर गंगानदीच्या प्रदेशात होणारा सर्व तऱ्हेचा उत्तमोत्तम माल हुगळी नदीतून येथे येत असे. दुसरे कलकत्ता अशा ठिकाणी बसलेले आहे की, तेथपर्यंत व्यापारी जहाजे जाऊ शकतात. तिसरे पश्चिमेस नदी व पूर्वेस पाणधळ नागा असल्यामुळे शहराचे संरक्षण करणे सोपे होते असे, व नदीतील जहाजातून त्याचे रक्षण करता येणं शक्य असे.

सन १६९६ साली जेव्हा सुभासिंग नावाच्या बरतानच्या जमीनदाराने धुमाकूळ आरंभिला तेव्हा इंग्रजांनी या शहरास तटबंदी करण्याची परवानगी नवाबाजवळ मागितली व ती दिलीही गेली. दोन वर्षांनी गोविंदपूर, सुतानाटी व कलकत्ता हे हुगळीच्या गव्हर्नराजवळून विकत घेतली अशा रीतीने १७०२ मध्ये तटबंदी घातलेले हे एक मोठे शहर तयार झाले. १७०७ साली ह्या शहराचा अधिकार लंडनच्या आयर्केटराच्या हाती गेला. १७१७ साली त्यांनी दिल्लीतून बादशाहाकडून हुगळीस काही मिळवत विकत घेण्याची परवानगी मिळविली.

१७४२ साली त्यांनी मराठांच्या स्वारीच्या भीतीने आपल्या ठाण्याभोंवती संरक्षणार्थ एक मोठा खंदक खोदला. ह्यास 'मराठा खंदक' असे म्हणतात.

१७५६ साली बंगालचा नवाब सिराज उद्दौला ह्याने हे शहर घेतले. गव्हर्नर व काही रहिवासी महाजात्रे पळून गेले व हलबेल व त्याचे लोक ह्यास शरण जाण लागे पडले. कलकत्त्याच्या कुप्रसिद्ध 'जेलहोल् (अंधारकोठडी) चा इतिहास 'सिराज उद्दौला' या लेखात येईलच १७५७ साली कलईकुंदने पुन्हा हे शहर आपल्या ताब्यात घेतले व प्लासीच्या लढाईनंतर मिरजाफरने इंग्रजास २४ परगण्यांची जमीनदारी दिली व त्याबरोबरच शहर व इतर लहान खेडी इनाम दिली. नवाबाजवळून मिळालेल्या पेशाने गोविंदपूर निर्जन करून त्या ठिकाणी फोर्ट विल्यम उभारण्यात आला १७७३ साली बंगालच्या गव्हर्नरला व त्याच्या कॅनिटलला हिंदुस्थानातील सर्व बसाहतीवर ताबा बालीभंग्याचा हक्क मिळाला. बॅरन हेनसिंगने लवकरच मुर्शिदाबादहून सरकारी सगिना कलकत्ता येथे आणिला.

१७९४ साली येथे 'जस्टिस ऑफ थी पीस' नेमण्यात आले. सन १८७४ साली 'न्यू मार्केट' उघडण्यात आले. खुद कलकत्त्याची लोकसंख्या १०७८५१ गर दिल्ली आहे बोटतोला भागाची लोकसंख्या पुष्कळ आहे. व सर्वांत कमी लोकसंख्येचे मान अलीपूर व बालीभंग येथे आहे. बंगाली, हिंदी, उडिया, इंग्रजी व उर्दू बरेच एकंदर ५७ भाषा ह्या शहरामध्ये चालतात. संकडा ६५ लोक हिंदू आहेत.

मुमुक्षुमान, विधन, बौद्ध, ज्यू, ब्राह्मण इत्यादि जातचि लोकहि आहेत. पुरपाचें वायकाशी प्रमाण २:१ पडतें. त्यामुळे २० ते ५० वयाच्या ४३ पुरपाचा १ वेदया असें वेदयाचें प्रमाण दिसून येतें. पूर्वी हें प्रमाण वाढूनहि अधिक होतें.

हिंदूंत ब्राह्मण, वैश्य, सुवर्णवाणिज इ. लोकांचा भरणा अधिक आहे. मुमारे एवतृतीयास्त लोक कारखान्यातून काम करीत असून मुमारे एकचतुर्थास्त लोक व्यापारात आहेत. शहराच्या उत्तरेत वरतोलामध्ये व त्याचप्रमाणे दक्षिणेत भवानीपुरामध्ये धंदवांदेक लोक रहातात. विहारमध्ये होणाऱ्या सोन्याला पूर्वी बंदुकीच्या दाखकरिता इंग्लंडातून फार मागणी होती.

तांदूळ, तोंड, कापड, ताग, साखर इत्यादि माल बाहेर जातो व मोठे रानिज द्वयें बाहेरून येतात. धातू, तेल, साखर व यात्रिक सामान, गरम कापड, मीठ, दाख व रत्नेकरिता सामान, इत्यादि माल बाहेरून आणविला जातो. एकंदर येणाऱ्या मालांपैकी सात अष्टमांश माल यूरोपातून येता. कच्चा ताग, बहा, अफू, चामडें, कडधान्य, नीळ, कापूस, कोळसा, कच्चे रेशीम, सोपा वगैरे माल बाहेरून येथें येतो. येथून रंगून, मीलमेन, अकिनाच, सुबई, मद्रास इत्यादि वेदराशी व्यापार चालतो.

कलकत्त्यास 'रॉयल एक्स्पॅन्स'; बंगाल बँकर ऑफ कामेस 'बंगाल बँडिट वेअरहाउस असोसिएशन', 'कलकत्ता ट्रेड्स असोसिएशन' आणि 'बंगाल नेशनल वेल्थर ऑफ कामेस' वगैरे व्यापारी संस्था आहेत. पूर्वी येथील बंदर सरकारच्या ध्यवस्थेखाली होतें. पण १८७० साली 'पोर्ट ट्रस्ट' निर्माण करण्यात आलें. १९१९-२० साली ट्रस्टचें उत्पन्न २६६,८०,३२ रु. होतें.

सनबने येथें असलेला 'पेट्रोलियम पण' १८८६ साली यापडला व 'बहाची वगार' १८८७ साली स्थापिली.

छाल पत्तार व पण पत्तार हे शहराच्या मध्यभागी आहेत. कलकत्ता शहर हावत्याशी एका तरत्या पुलानें जोडलेलें आहे. येथें विनेच्या ट्रामगाऱ्या आहेत. जुन्या शहरात हाय-कोर्ट आहे व एक स्मालकोज कोर्ट आहे.

सन १८८१ फ्रेंचेंत उरपावर कर पेत नसत. जुन्या शहरात जमीनीस सारा नाहींच झटले तरी. चालेल. इ. स. १९०२-०४ साली जकात व जमीन मद्रपूल उत्पन्न ३८८ लाख रु. होतें. बाहेर जाणाऱ्या दादुळावरच्या जकातीचें उत्पन्न सवा-पंधरा लाख होतें.

मुनिविल्लर व्याख्या बोंपॉरिशन मंथ, जनरल बमिटी व अन्यत्त यांच्या स्थापने आहे. पिण्याकरिता पाणी हुगळी नद्यांचे व वापरतात. मुमारे अर्धे शतकापूर्वी जमिनी गालून मद्यारे करण्यात आली आहेत. शहराच्या पूर्वभागात गान्या पाण्याची सळी आहेत यात शहरातील सर्व पाण वाढून गले. दर मासाली १५ दि. ४ प. मुनिविल्लर कर पडतो.

बोंपॉरिशनचें उत्पन्न मुमारे एक कोट रुपयाचें आहे. इ. स. १९०२ ट्रस्टची स्थापना १९१३ त झाली. १९१९-२०

सालाच्या अरोरीपर्यंत ५.१४ मैलाचा १,५९,५२१ चौ. फुटाचा रस्ता ट्रस्टने बोंपॉरिशनच्या हवाली केला.

खासगी व सार्वजनीक अशा पुष्कळ चांगल्या इमारती कलकत्त्यास आहेत. कलकत्त्याचा गव्हर्नरचा बंगला उर्वीशमर-मधील केडलस्टन हॉलच्या धर्तीवर बांधलेला आहे. चॅरिंगी येथें 'अजबखाना' व जवळच एक अर्धशास्त्रीय म्यूसियम व कलाशिक्षणाची शाळा आहे.

बलहौशी चौकात १८७० साली उघडलेलें जनरल पोस्ट ऑफीस आहे. बडतैक सर्व मोठें मोठें ऑफिस येथेंच आहेत. लूडच्या जवळ मेटकाफ हॉलमध्ये एक मोठें पुस्तकालय आहे; त्यास इम्पीरियल लायब्ररी म्हणतात. टिपू सुलतानचा मुलगा गुलाम महमद ह्याने उभा-लेली एक मोठी मशीद धरमतीला रस्त्यावर आहे. शहराच्या दक्षिणेत कालीघाट आहे. मैदान येथें उघड्या जागी जनरल अन्डरलेनी ह्यांचे थडगें आहे. तसेंच 'न्यूयार्क' रस्त्यावर सर जेम्स जॉन्स ह्याचा पुतळा आहे.

१८७६ साली उघडलेलें अलिपूर येथें एक प्राणिसंग्रहा-लय आहे. शिवपूर येथें हुगळीच्या पलिकडील तीरावर एक वाग व झिगिनिअरिंग कॉलेज आहे.

जलीपूर येथें एक कैदत ठेवलेल्या मुलाकरिता शाळा आहे व दुसऱ्या येथें अपराधी वेष्ट्याचें हुगळालय आहे. कलकत्ता विश्वविद्यालय १८५७ त स्थापन झालें, त्याला जोड-लेली व इतर पुष्कळ कॉलेज येथें आहेत. प्रेसिडेन्सी कॉलेज, दि डोव्हन कॉलेज, ला मारटीनार कॉलेज, प्रीचर्व; इन्स्टि-ट्यूशन, डफ कॉलेज, लंडन मिशनरी सोसायटीज इनस्टि-ट्यूशन, संस्कृत कॉलेज, बिस्म कॉलेज, सेंट हेन्रियर कॉलेज, जनरल असोस्यली इन्स्टिट्यूशन, मेट्रोपोलिटन कॉलेज, सिटी कॉलेज, रिपन कॉलेज, सेन्ट्रल कॉलेज, पुरपाकरिता वेगवाशी कॉलेज व त्रियाकरिता वेधुन कॉलेज, कलकत्ता मेडिकल कॉलेज इ. १९११ साली कलकत्त्यास असलेल्या ८९६-९७ लोकांपैकी २८७८६७ साक्षर व १२७२३४ इंग्रजी जाणणारे होते. २८८३१३ त्रियापैकी ४४३३५ साक्षर व १६,१०२ इंग्रजी जाणणाऱ्या होत्या. यावरून शिकलेल्या वायका कलकत्त्यास फार आहेत असें दिसत.

इंग्रजी वर्तमानपत्रे कलकत्त्यास खालीलप्रमाणें निघतात. इंग्लिशमन, इन्डियन डेलीन्यूज, स्टेट्समन, एम्पायर, बंगाली, अमृतवत्तार पत्रिका, इन्डियन मिरर, हिंदु पॅट्रियट, आणि फारवर्ड वगैरे. त्याचप्रमाणे इतर भाषेत हितावादी, वसुमती, बंगवार्ता व भारतमित्र. मॅकडन रिव्यू निक्षिनेस पत्र, कॉलेजि-यन, इंडियन एक्सप्रेस, इंडस्ट्री यापारखी इंग्रजी मासिके आहेत. पाच वहा सामान्य गणालयागरेलांचे त्रियाकरिता टफ-रिन हिब्रुडेलिया हॉस्पिटल व एडन हॉस्पिटल ही आहेत.

कॅम्पबेल हॉस्पिटल हें हिंदुस्थानात धर्म्य मोठे हॉस्पिटल आहे. दोन वेपसांची हॉस्पिटलें भगून एक बुडोरीयाकरिता आहे.

न ग रो पां त वि भा ग.—कासीपूर चितपूर; माणिकतोळा व गार्डेनरिच नावाच्या तीन म्युनिसिपलिट्यांस मिळून हे नाव दिलेले आहे. बंगालमधील चौवीस परगण्यांच्या मिळून होणाऱ्या जिल्ह्याचा हा एक पोटविभाग आहे. ह्याचें क्षेत्रफळ १० चौरस मैल असून १९२१ साली लोकसंख्या १६०४१३ होती. कासीपूर चितपूर हे रुद्र कलकत्ता शहराच्या उत्तरेस आहे. माणिकतोळा ईशान्येस असून, गार्डेनरिच नैर्ऋत्येस आहे.

द क्षि ण न ग रो पां त वि भा ग.—बंगालमधील चौवीस परगण्यांच्या जिल्ह्यामधील मुख्य विभागात हे एक गाव असून कलकत्त्याच्या दक्षिण नगरोपात विभागाचा ह्यात समावेश होतो. याची १९११ साली लोकसंख्या १३५३३ होती. हिंदूंची वस्ती जास्त आहे. पंचनगरसभ्या सभेच्या आतील सर्व जमीनीला 'नगरोपात विभाग' ही संज्ञा १८५७ सालच्या २१ साव्या अॅक्टाप्रमाणे दिली गेली आहे. १८७६ सालच्या बंगाल म्युनिसिपल अॅक्टांने ही सीमा आणखी वाढवून ह्यात 'दक्षिण नगरोपात विभाग', 'टोलीगंज' व 'कलकत्त्याचा थोडासा भाग' ह्याचा समावेश केला. मुख्य गावाची नावे यरीसा व वेहाला हीं आहेत.

क ल क त्पा न जी क चे का ल वे.—हे कालवे चौवीस परगणे, खुलना, बकरगंज व फरीदपूर ह्या बंगालमधील व काही आसाममधील जिल्ह्यांतून होडकी जाण्या-येण्यायेवळे मोठे कालवे काढण्यात आले आहेत. हे सर्व हुगळीच्या पूर्वेस पसरविलेले असल्यामुळे दळणवळणाच्या दृष्टीने फार सोईचे झाले आहेत. ह्या कालव्यातून साधारणपणे दरवर्षी एक लाखहून अधिक टन माल बर खाली जातो येतो. पूर्वबंगाल व उत्तरबंगालमधून तांदूळ, ताग, व री, आसाम व काचारमधून चहा, त्याचप्रमाणे सुंदरवनमधील उपज वगैरे माल ह्याच मार्गांनी कलकत्ता शहरां आणिला जातो. त्याचप्रमाणे मीठ, मातर्चि तेल वगैरे माल कलकत्त्याहून त्या त्या जिल्ह्यास पुरविला जातो. कालव्याच्या वेगवेगळ्या पाटाना वेगळी वेगळी नावे आहेत. वेलिया घाट कालवा, टोली नाला, सरयूपूलर कालवा, न्यूकट, भान्गर, बोट कालवा, भादरीपूर चाल इत्यादि.

बकरगंज जिल्ह्यातील बारिसाल येथून तांदूळ आणिता यावा हा हे कालवे काढण्याचा मुख्य उद्देश होता. १९०२-०३ साली ह्या कालव्यापासून दीड लाख रुपये उत्पन्न झाले व साधारणपणे ५ कोट रु. मालाची नेआण करण्यास आली.

[सि द र्भे म्र थ—ई. गें; सेन्सस रिपोर्ट, वल्टीड—एकोज प्रॉम ओल्ड कलकत्ता; अँनल्स ऑफ बंगाल; हिस्ट्री ऑफ कलकत्ता; हिल्—बंगाल इन् १७५६-५७; फॅरिस्ट—सिटीज ऑफ इंडिया.]

कलंकती—कलंकती अर्ती संभलप्रामामथें रक्षणान्या विष्णुयशा नामक द्राक्षणाच्या कुलात जन्मास येणारा विष्णूचा अवतार (भारत वनपर्व अ. १९७). हा विष्णूचा १० वा

अवतार होय. (भा. शा. अ. ३४०). धावण ह्या ६ हा कलंकतीमयंतीचा दिवस मानतात. व कलियुगाच्या शेवटी या दिवशी कलंकती अवतार होणार असें पुराणग्रंथ म्हणतात. या अवताराला निष्कलंकवतार असें म्हणतात. कारण कलियुगात मानवाची जी अवनति झाली आहे ती या अवतारांत मुधारेले व लोक सत्ययुगांतल्याप्रमाणे वर्तन करतलि असें पुराणग्रंथ उल्लेखितात.

कलंगा—जात. यांची वस्ती मुख्यतः विहार औरिसांत आहे. एकंदर लोकसंख्या (१९११) ५८२५. हे कवारांचेच संवधी तेलगू देशातील मूळ रहिवासी दिसतात याची मध्य-प्रातातील संख्या १८०० आहे.

हे आपली मूळ तेलगू भाषा विसरले आहेत. पण हे पूर्णपणे द्रविड वर्गांतले लोक आहेत. मूळ झाले म्हणजे दोन्ही हातात कोंबडा दाबून मारावयाचा व त्याच्या रक्षाचा टिळा मुलास लावावयाचा ही द्रविड चाल यांच्या मूळ वरपत्तीची माक्ष देत आहे. याचे परस्परविवाहनिषिद्ध काही वर्ग बनले आहेत. काही काही देवकावरूनही वर्ग बनले आहेत.

लभें बहुधा प्रांडपणीच होतात; व ती आईबापच ठरवितात. वृथ्वा बापास ५ रु. शुल्क घावे लागतें. मोहाच्या झाडाचा राव लमाच्या मंडपात रावतात. लग्नापूर्वी १ गोंड जातीचा माणूस आमदेवतेची घाटानें पूजा करावयास जातो. व तीन दिवस रोज वधूवर मोहाच्या खांबास सात प्रदक्षिणा घालतात. लग्नाच्या चार दिवसात वधुवरांचे आश्वासन प्रत्येकी एकच गावभोजन घालतात. इतर सर्व भोजनें गावच्या लोकास घालावी लागतात. विधवेनें लग्न करण्यापूर्वी जातीची परवानगी मिळवावी लागते. विधवेला कोणीच वारस नसला तर ती मेल्यावर तिची सर्व संपत्ति जातीला भोजन घालण्यात खर्च करतात. जातीसमोर स्त्रीच्या वागड्या फोडून काडी मोडतात. अलीकडे हे वाहेरच्या लोकास जातीत घेत नाहीत. पण कलंगानें कोणत्याहि जातीच्या स्त्रीच्या ठिकाणी प्रजोत्पादन केलें तरी ती मुलें जातीत घेतात. व परजाती-याशी व्यभिचार करणारास अज्ञात बहिष्कार घालतात. हे लोक बाप्यानें उंच असतात. याचा पोपाख व दागिने अगदीच छत्तीसगडी आहेत. [रतेले आणि हिरालाल. सेन्सस रिपोर्ट.]

कलंगा डोंगर—संयुक्त प्रात. डेहराडून जिल्ह्यातील डोंगर. उ.अ.३०° २८' व पू.रे.७८° ५'. इ.स. १८१४साली गुरु-ह्याशी लढाईसुद्ध झाली त्यावेळीं गुरह्यानी येथे एक धाईघाटें किंवा बाधला. इ. स. १८१५ साली किष्णायर ह्या चढवीत असता जनरल गिल्सपी हाकामास आला. किष्ण प्रथम मोठ्या शौर्याने लढविण्यात आला. परंतु गुरह्यानी लवकरच तो खाली कडून दिला. ब्रिटिशानी किष्ण ताब्यात आल्यावर लवकरच जमीनदोस्त करून टाकला. डोंगराच्या उतारावर नालपाणी नावाचें खंडे आहे.

**कलगीतुरा**—महाराष्ट्रात अडाणी लोकात पडावर जें गाणें रात्रंदिवस ठिकठिकाणी होत असलेलें ह्मीम पडत त्यात कलगी तुऱ्याच्या गाण्याच्या बँटकी बहुतेकसून असतात. महाराष्ट्रात खेडेगाव असो किंवा शहर असो तेथें कलगी तुरेवाली मंडळी ही असावयाचीच, इतकी याची व्याप्ति मोठी आहे. या गाणारात दोन पक्ष आहेत त्यात एक आपल्याला कलगीवाले व दुसरे तुरेवाले म्हणवून घेतात. कलगीवाल्यांना 'नागेश' व तुरेवाल्यांना 'हरदास' म्हणतात.

निमगा, नामपंचमा, दिवाळी या सणांना या गाण्याच्या बँटकी बहुतेकसून होतात त्याचा प्रकार असा आहे की प्रत्येक पक्षाच्या ठक, तुणतुणें, धिमडी व मजरी असे घेऊन गाण्यास सदांर राहती नेतर गणपतीचें स्तवन झाल्यानंतर पहिल्याने कलगीवाले सवाल करितात व त्याचें उत्तर तुरेवाले देतात. याप्रमाणें प्रश्नोत्तररूपी हें गाणें आहे. तुरेवालेहि कधी कधी मधून मधून कलगीवाल्यांना सवाल करतात. याप्रमाणें एकदा हा सामना सुरू झाला म्हणजे कोणता तरी एक पक्ष निम्नतर होईपर्यंत हें गाणें चालत ही बँटक एक चारवी पाच पाच सहा सहा दिवस रात्रंदिवसहि चालत निरंतर होऊन कोणता तरी पक्ष हरला म्हणजे बँटक सपते ही फविता भेदक असते.

यानंतर कलगीवाले आणि तुरेवाले मिळून अथवा वेगवेगळे मिश्रणुकी पाटतात त्यात कलगीवाल्याचें निशाण भगन अगून तुरेवात्याचें निशाण हिरवें असतें.

या कलगी-तुऱ्याच्या कवितेचा विस्तार अफाट आहे. तुलजापुराबडे याची पाच पाच हजार पदे आहेत असे सांगतात. ही कविते सत्यक अशी असून ती कटाव व पदे यांनी युक्त अशी आहे. तरी कटाव फारच पोडे आहेत.

या कवितेंत महाभारत, रामायण, अठरा पुराणें, वेदांत, दृष्णलीला, मुसुलमानी धर्मेसाध इत्यादि भरलेलें आहे. प्रत्येक ठिकाणचे शाहीर वेगवेगळे असून त्यांची वेगवेगळी कविता आहे. ती सर्व महाराष्ट्रभर पसरलेली आहे. या कलगी तुरेवाल्यांना आतिभेद नाही. यांच्यात सर्व जातीचे, सर्व पक्षाचे हिंदू आणि मुसुलमान वेगळे लोक आहेत. कलगी आणि तुऱ्याची पदे यांची मोटमोठी बाट गाणाऱ्याच्या घरी असतात. कलगी म्हणजे माया व तुरा म्हणजे दगड अथवा प्रकृति-पुरष किंवा पत्नी-पति होत असा समज आहे. [ विविधज्ञानविस्तार पुस्तक संस्थान ]

**कलघटगी**—धुवईशलाचा धारवाड जिल्ह्यातील पधिम-कडल तालुका उत्तर अक्षांश १४° २' ते १५° २२' व पूर्व रेखांश ७४° ५६' ते ७५° ८' क्षेत्रफळ २७५ चौरस मैल एकदर रोजी १७ लोकसंख्या ( १९९१ ) ४६४५४ होती. इ. स. १९०३-४ साली जमीनमहसुल १३ लाख व इतर वर १००० रुपये. धुवईश प्रदेश जोगराळ असून जंगलमय आहे. हा गाव मराठ्यांच्या अमदानीत एक संमत होता. याच स्थान असून महत्त्वाचा नाहीं. रहदारी बगर आहे.

**कलचुरी**—या राजघराण्याची नावे कलचुरी, कलचुर्य, कचुरी अशीं भिन्न भिन्न आढळतात. हें क्षत्रिय घराणें वास्तविक हेहय या अत्यंत प्राचीन घराण्याचीच एक शाखा आहे. हे चेदि देशावर राज्य करीत होते. महाभारतात या चेदि देशाचे नाव येतें ( स चेदिविषय रम्ये • म भा. आदिपर्व ) याचें राज्य यमुनेच्या दक्षिणतीरी होतें या चेदि ( हेहय ) यशातच सहस्रांजुन व शिशुपाल जन्मले हेहयाचीं अनेक कुलें होती ( हेहय पहा ) कलचुरी याची राजधानी त्रिपुर होती हें गाव हल्लीं जबलपूरजवळ आहे. कलचुरीच्या जवळच मेजकमुखाचें राज्य असून तेथील राजे चेदेल व कलचुरी यांच्यात पुष्कळदा लढायांचा वारसा होता. अकराव्या शतकापासून या चेदि देशाचे पूर्वेचेदि ( महाकोसल, राजधानी रतनपूर ) व पश्चिमेचेदि ( दाहल, राजधानी त्रिपुर ) असे दोन भाग झाले. पैकीं त्रिपुरकर कलचुरी यांनी आपला स्वतःचा एक शक सुरू केला. त्याला चेदि शक असें नांव असून त्याचा आरंभ इ. स. १४८ सप्टेंबर ५ रोजी झाला. याचें वर्ण आंध्रनादिव व ब्रह्मिने पैर्मिमान्त असत. यावरून या काळीं चेदी राजांचा फार उत्कर्ष झाला असावा. त्रिपुरकर हेहय ( कलचुरी ) याचा काही काळपर्यंत गुजराथ व कोंकण या भागात अंमल असल्यान, दक्षिण गुजराथतील जैकटक देशात त्याचा शक वाढू होता. या चेदी शकाचा कलचुरी शक हे नांव मात्र इ. स. ८ व्या शतकात मिळालें. या शकाचा संस्थापक महाक्षत्रप ईश्वरदत्त होता असें भगवानलाल इराणी याचें मत आहे. या ईश्वरदत्ताने क्षत्रपाची सत्ता अर्धवट नाहीशी केली. याच्या नाण्यावर चेदि शकाचे १ लें व २ र वर्षे कोरलेलें आहे. यानेच कोंकणात आपली सत्ता स्थापून त्रिकूट ( तिकोटा ) ही राजधानी केली. पुढें द्रष्टेन क्षत्रपानें त्रिकूटाचा पराभव केला. तेव्हा ते कलचुरी हें नांव धारण करून मध्यहिंदुस्थानात गेले. नंतर जेव्हा क्षत्रपाचा समूळ नाश झाला, तेव्हा त्याच्यापैकीं दहेंसेन राजानें आपली राजधानी त्रिकूट ही परत घेऊन पुन्हा राज्य स्थापिलें ( इ. स. ४५६ ) बरोल ( बुदेल ) खडातील उच्छकन्य ( ओझी ) येथील राजघराणेंहि या चेदि ( कलचुरी ) घराण्याचीच एक शाखा होय असें म्हणतात, परंतु तत्प्रसंगवरून बरोल दहेंसेनाचा फाल ठरतो. मंगलीश बाळकन्य ( ५९७-७९० ) याच्या एका शिलालेखात या कट ( ल ) चुरी घराण्याचा उल्लेख येतो. मंगलीशानें या घराण्यातील शकरगणाचा पुत्र सुद्ध यास मिळालें असें बरोल लेखात म्हटलें आहे. परंतु त्या मतें ही कलचुरी शाखा निराश आहे. पुढे ९ व्या शतकात कोदरदेव पहिला नावाच्या एका कलचुरी राजाचा उल्लेख आढळतो. त्यानें राष्ट्रपुत्र दुसरा कृष्ण याच्या मुलीशीं लग्न केला ( ८७७ ) याचा मुलगा शकरगण यानें बंदेल राजकन्या नहा इत्यादीं विवाह केला. दुसरा पुत्र मुनघमुग ( प्रतिदधवल ) यानें ( ९०० ) " पूर्वसमुद्राच्या किनाऱ्यालगतच्या देशाच्या



रागाच्या रागा भिन्न कोसलाधिपतीपासून पाला घेतले " (विल्हर्मी शिलालेख). पुढे बालहर्ष व त्याचा भाऊ केयूर-वर्ष (युवराजदेव) हे राज्यारंभ अले. केयूराने अवन्ति-वर्मा (चाळुक्य) याची मुलगी मोहला हिच्याशी लग्न केले (सखुडो शिलालेख स. ९२५). याचा पुत्र लक्ष्मणराज-देव याने राज्यारंभ वसल्यानंतर कोसलाधिपतीचा पराभव करून " अत्यंत सुराकर अशा पश्चिमदेशावर " (कोकण ?) स्वारी केली (९५०). नंतर गुजराथवर जाऊन सोमेश्वराची आराधना केली (वि. शि.). याची मुलगी योंयादेवी ही पश्चिम चालुक्य दुसरा तैलप याची आई होय. याच्या मागून याचा मुलगा शंकरगणदेव राजा झाला (९७०). त्याच्या नंतर त्याचा भाऊ दुसरा युवराजदेव हा गादीवर आला; त्याचा मुन बाळपाते मालवराज याने पराभव केल्याचे लघुपुर प्रशस्तीवरून समजते (९७५). नंतर त्याचा पुत्र दुसरा कोकल (१०००) व त्याचा गागेयदेव (विक्रमादित्य) हे राजे झाले. याचा उल्लेख अल्बेरुनाने याने " बहालचा राजा " असा केला आहे (१०३८). याचा मुलगा कर्ण देव; याने हूण राजकन्या आवल्लदेवीशी लग्न केले. हा मोठा शूर होता. याने कर्णावती शहर वसवून काशीस " कर्णाचा शूर होता. याने कर्णावती शहर वसवून काशीस " कर्णाचा मेरू " या नावाचे एक देऊळ बांधले (जबलपूर ताम्रपत्र). याने १०३५ त मगधच्या पाल राजांचा पराभव करून नंतर पाज, मुरल, कुंग, वंग, कलिंग व हूण याचाहि पराभव करून (भंडावाट शिला.), चोड, कुंग, हूण, गौड, गुर्जर व कोर या राजाना आपल्या सेवेस लाविले (१०४२). याने १०६० त भीम गुर्जर राजाच्या मदतीने मालवराज प्रख्यात विद्वान भोजाचा पराभव केला. पुढे याचा काळ फिरला. उदयादित्य मालवराजाने (नागपूर प्रशस्ती), चंदेल कर्तिवर्म्याने (प्र. चंद्री.), दुसऱ्या भीमदेव गुर्जराने (हेमचंद्र), पश्चिम चालुक्य पहिल्या सोमेश्वराने (विल्हण, वि. दे. च.), इतक्या राजांनी याचा वेळोवेळी पराभव केला (१०७०). याच्या दरबारा गंगाधर म्हणून एक कवि होता (विल्हण, वि. दे. च.). कर्णाचा मुलगा यशःकर्णदेव (११२२) याचे काही प्रात कर्णाच्या गोविंदचंद्राने घेतले (जबलपूर ताम्र.) व लक्ष्मणदेव परमाराने छुद्दि त्रिपुरीवर मोहीम केली (नागपुर प्र.). यशःकर्णानेहि आभराजाचा पराभव करून चंपारण उधस्त केले (भंडावाट शि.) होते. याचा मुलगा गदाकर्णदेव (११५१) याने मेवाडचा राणा विजयासिंह याची मुलगी अहजुगदेवीला आपली राणी केली होती. तिचाच भंडावाट येथील शिलालेख आहे. तिचा मुलगा नरसिंहदेव याच्या कारकांतीत हा शिलालेख तयार झाला (११५५). याने लालपहाड किंवा भुंजत येथे एक शिलालेख कोरला असून (११५८), अल-हयाद येथेहि दुसरा कोरला आहे (११५९). याच्या मागून राजा झालेला याचा भाऊ नरसिंहदेव (देव ताम्र. ११७१) याने गोसलदेवीशी लग्न लाविले (जेवर शिला.

११७७). त्याचा पुत्र विजयासिंहदेव (कुंभी. ताम्र. १८८०) याचा उल्लेख इ. स. ११९५ पर्यंतचा आढळतो. त्यानंतर या त्रिपुरीकर चेदि कलचुरी वंशाचा पत्ता लागत नाही. बहुधा त्याचा नाश रेवा येथील बाघेल यांनी केला असला. वर गांगेयदेवाचा उल्लेख आला आहे. याने मुमारे (१०५०-४०) २५ वर्षे राज्य करून आपल्या घराण्याचे नांव पुढे आणले. याने उत्तरहिंदुस्थानात सर्वभौमसत्ता स्थापण्याचा प्रयत्न केला व तो बराच सिद्धीसहि गेला होता. स. १०९९ मध्ये तिरहुत पर्यंतचे राजे त्याचे मांडलीक बनले होते.

मध्य हिंदुस्थानातील रतनपुर येथे राजे—हेडि आपणाम चेदि अगर हँहय (कलचुरी) वंशास म्हाणवितात. त्याची माहिती रतनपुर या नावाखाली पहावी.

दक्षिण तील कलचुरी व राजे—याचा आरंभीचा उल्लेख इ. स. ११८८ च्या सुमाराचा आढळतो या वेळी तिसरा सोमेश्वर चालुक्य हा सर्वभौम असून त्याचा मांडलीक म्हणून एक (जोगमाचा पुत्र) परमार्दि कलचुरी हा तदंदाजी प्राताचा राजा होता (११२८). हे कलचुरी राजे पश्चिम चालुक्यांच्या सर्वभौमसत्तेखाली वैभवास चढले. परमार्दिचा मुलगा जो विजल त्याच्या वेळी तर त्यांनी सर्वभौमसत्तेसहि हात घातला होता. परंतु चवथ्या सोमेश्वर चालुक्याने (११८३) पुन्हा आपली सत्ता स्थापिली आणि त्यानंतर मात्र या कलचुरींचा मागमूस लागत नाही. कारण पुढे होयसल वल्लभ यादव याने कल्याणीचे सर्व राज्यच पादाकात केले (११८४).

विजल कलचुरी.—तैल तिसरा (चालुक्य) याचा विजल हा सेनापति होता. विजल असेहि त्याचे नांव आढळते. याने बंड करून व तैलाला एन्कटे ठेऊन आपण राज्य घेतले (११५६). त त्याच्या वंशाकडे ११८३ पर्यंत चालत होते. हा शूर होता. याने म्हैसूरपेकी काही प्रदेश जिंकला होता. याची राजधानी कल्याणी होती. विजलाचे निहळ लागलीच एक बंड उभे केले गेलं व तैसफळ होण्यास मुत्तयत धार्मिक क्रांति कारण झाली. विजल हा जैन होता, आणि या बंडी कर्नाटकात बौद्ध व जैन धर्माविरुद्ध वीरशैवधर्माची एक लढा उघडली होती. त्याचा फायदा घेऊन वसव नांवाच्या विजलाच्या ब्राम्हण प्रधानाने प्रथम त्याला पदच्युत करून व त्याने आपल्या लिगायत पयातील (वसव हा वीरशैव अथवा लिगायत या पंथाचा संस्थापक होता) दोषा सापुढे ठेवले काढल्याचा आरोप त्याच्यावर ठेऊन त्याचा वध केला (११६०). वसवाची बहीण प्रजापती ही विजलाची बायको होती विजलाच्या वंशगानी ११८३ पर्यंत कल्याणीत राज्य केले. वनवाही, अणिगिरी, वेळगाळ वगैरे ठिकाणीहि या विजलाच्या आत्म घराण्यापेकी काही पराणी बारमार करीत असत. पश्चिम चालुक्य, पूर्वचालुक्य राष्ट्रकूट व यांनी या कलचुरा पराण्याची अनेकदा लक्ष्मण-हार केलेले होते. विजलाचा मुलगा सोविदेन (सोमेश्वर

अगर रायमुरारी) याच्यासाठी त्यान राज्यत्याग केला अशा एक गोष्ट आढळत (बेळगाव शिल०) व ती बहुधा खरी असावी तसे अल्यास त्याच्या बघाची मागील गोष्ट खोटी ठरत विजयलाल सोमेश्वर, सकम, आहवमल, सिपण अशी ४ मुले होती सोविदेवाचा अलीकडील उल्लेख ११७७ या होय मिरापा देवा परमादीची मुलगी व विजयलाची, बहीण कलचुरी राजन्या ही चांडे घराण्यात दिली होती व तिच्या मुलाने कलचुरी राज्यात मोठमोठ्या जहागिरी होत्या (पेढोच शिल० ११६९) सोविदेव याच्या नंतर त्याचा भाऊ सकम (दुसरा निरंशमल) गादीवर आला (११७८) तत्पूर्वी हा सोविदेवाच्या कारकीर्दीत त्याला राज्यकारभाराच्या कामी मदत करीत असे याचा भाऊ आहवमल हा त्याला तो राजा असताना मदत करी सकमाचा अमाचीन काल ११८० हा आहे याच्या मंत्र्याची नाव बेळगाव येथील ११७९ च्या शिलालेखात आली आहेत पुढे आहवमल गादीवर आला (११८०) याने चाळ, हायसल व विजयप्रादित्य याच्याशी लढाया दिल्या होत्या याने बहुधा ११८२ पर्यंत राज्य केले असावे याच्या नंतर याचा भाऊ सिपण हा राजा झाला हा दुर्बल असल्याने याच्या बचपा सोमेश्वर याने आपला मांडलिक व मेनापति बोम्म (नदा) याच्या साहाय्याने सिपणाचा पराभव करून आपले राज्य घेऊन अगिणिगिरीस गादी स्थापली (११८२) परंतु थोडक्याच दिवसात हायसल यादव वीर बगाल [दुसरा] याने त्याचा पराभव करून [ व चालुक्य आणि कलचुरी या दगदी घराण्याचा नाश करून ] आपली सत्ता स्थापिली [ ११८४ ] [ सिमय, झोट, वैज, भांडारकर आदीं गार यांचे इतिहास व शिलालेख समग्र वेगळे ]

कलथ-थलर (इ म १०-६०) —तामिळी कवि हा चेर राजाच्या दरबारी भाट होता ज्या लडाईत चेरल-अयन व चोलपिरी हे एकमेवारी लढणारे राजे अगदी घायल होऊन पडले, त्या प्रसंगी हा भाट हजर होता याच्या पुढच्या लडाईतही म्हणजे जेव्हा दुसऱ्या एका चेरल-अयन नावाच्या राजाने बरिवाल चालाने पराभव केला, तेव्हा हा होता कपिल-रवि याचा मुला कवि म्हणून उल्लेख करितो व त्यास येथी अशी माहिती सांगतो की, इरको-वेडची राजधानी अरयम तेथील राजाने कलथ-थलरचा मान देवला नाही म्हणून नष्ट झाली या कथेने रचलेली सहा पदे पुरनानुक्रमे आहेत [ वनकथने—तामिळ एटीम ह्रुडे दयसे अं ]

कलदून—महादेवानास शिव पर्वतात उगम पावलेगी एक नदी ही अतिबाजबळ बेगालच्या उपमागारास मिळते हिची एकदर रुग्णी १०० मैल आहे हिला मिळ पा ११ मुख्य नद्या—वेलेट, पलट, मी, आणि पी या होत.

कलधमूर—होवाणद पर्याप्त मेदक मिल्कांतील एक मातुका. याचे क्षेत्रफळ १९० चौरस मैल आहे लोकसंख्या

(१९१९) १२६९१७ यातील काही खेडी इतर तालुक्यात घातल्यामुळे लोकसंख्येवर परिमाण झालेला आहे या तालुक्यात १ गाव व १२ खेडा आहेत पैकी ६० जहागिरी आहेत जमीनमहसूल (इ स १९०१) २४ लाख रुपये. या तालुक्यात तब्दी पुष्कळ असल्यामुळे भात व ऊस पुष्कळ होतो निजम-स्टेट-रेल्वे येथून जाते

कलधुगे—'गुलगा' पहा

कलम-बन्दाद मिल्हा यवतमाळ तालुका उ अ २०, २७ पू रे ७७ ४६ यवतमाळच्या ईशान्येस चवदा मैला वर हे खेडेगाव आहे लोकसंख्या (१९०१) ३५९५ पूर्वी हा महत्वाचा पित्र होता इ स १४२१ साली बहामनी राजा अहमदशाहा बली याने हा चादाच्या अधवा खलीफ्या गाडाकडून घेतला त्यावेळी बहाडच्या आत्मय कोयत्यातील कलम आणि माहूर हे अत्यंत महत्वाचे किल्ले होते असा हा प्रसिद्ध मुना किला हागी अगदी नामशेष होऊन गेला आहे या ठिकाणी भुयारात एक वितामणाचे दवालय असून देवालायाचा घुमट फळ वर दिसतो एकदर सर्व देऊळ जमीनीत आहे याचेकर देवाचे दर्शन घेऊन येथे असलेल्या विहिरीचे पाणी पितात थंय माई लोकाची बरीच वस्ती आहे

कलमदाने, या चा जा व ता -कलमदाने यानीं प्रत - काळी स्नान करून गंध अक्षत लावून वस्त्रप्राप्त जें असेल तें निर्मळपणे स्व-छतें गळटा न दिसता ( रेऊन व घेऊन ) सरकारचावरी हुपारीने करावी सरकारी कलमदाने घेऊन हजर नेहमी असाव कलमदानात शाई चांगली व डोक, रंग व लताण्या शायद व काढ, फानी, कागदाची पांने खादी, खची नहेमी असावी, व कागद कलमदानात बहुत जहाले म्हणजे सरसारास विनति करून आता होईल त्या रुमालात काढून टाकीत जावे, कलमदानाचा रमल स्वच्छ रावात जावा सदरहू लिहिल्याप्रमाणे जलदीने हुपारा रागून चाकरी करून दाखवील, त्यानवरून सरकार मेहरबाब होईल ज्याच्याकडून हे न घडे, त्यात इजा पाहिलून पुन्हा त्या कामावर चाकरीवर रहाणे दोगार नाही हे स्पष्ट समजोन लिहिल्याप्रमाणे वागावे

सरदारपुन कायदे चालवयाचे ते यंत्रप्रमाणे —

(१) सरकारावळन ( कडून ) सत्कार होईल तो कलमदाने यानी शिरल्याप्रमाणे वाटून घ्यावा

(१) नवीन कोणी सरकाराभेदीस आल्यास इनाम प्याव-याचा शिरस्ता आह म्हणोन कलम गिहिले त्यास योग्यता पाहून घेत जावे

(१) दसत्यास कलमदाने ( यास ) पुढेचा नारळ व दक्षणा पावत म्हणून कलम त्यास पावन आल्याप्रमाणे चालविले जाईल

(१) दसत्यास शलाकागोत्र सरकार घ्या करून देईल, त्या वलम सर्वांरोबर पावन जाईल

(१) श्रावणमासी रागा र्पाणिमस रागी व पोत व गोळुक अष्टमांचे निमाण व सिरापत व संकतीस तिळगूळ व यंदारागी र्पाणिमस कुंभ व वटसावित्रीवद्दल बाधन व दिपवाळीवद्दल तेल, अर्गजा व फराळास व गौरीचे हळदुंकवाचा राण व आपाडी कार्तिकीस फराळास सालाबादी सर्वांबरोबर सालत आल्याप्रमाणे चालविले जाईल

(१) श्रावणपक्षावद्दल पितरास गंध लावावयाचें व पातें कापण्यानी व द्रोण लावून माठण्याचें म्हणोन कलम लिहिलें आहे त्याप्रमाणें करीत जाणें.

याप्रमाणे सातारकर छत्रपतींच्या दरबारी या कलमदाने (कलमदान राखणारा) याच्या कामाचा शिरस्त होता. प्रतापसिंह महाराज यांनी आपल्या खासगी खात्याच्या निर- निराळ्या कचेऱ्यांना जे नियम घालून दिले होते त्याची एक यादी "हुबूम जवता सरकार हुनूर सासंगी" म्हणून प्रसिद्ध झाली आहे. तीत अनेक खात्यांपैकी हें कचेरीपासतें असून त्याच्या पोटी हा कलमदाने अधिकारी होता. त्याने पाळावयाचे नियम या जावत्यात आले आहेत. [ इतिहास सं. पु. ६, अं. ७ ते ९ ]

**कलमाडु**—मुंबई. पूर्व-जानदेश. गावदे तालुक्यातील न्हावी गावच्या ईशान्येस २ मैलावर हें गाव असून या समोवती पड्या तट आहे. हा तट गवळी राजांनी बांधला असें सांगतात. इ. स. १८२० च्या सुमारास येथील तटाचे दगड निवाळकरांनी यावल येथील तट हुस्त करण्याकरिता नेले असें सांगतात.

**कलमेवर**—मध्यप्रात नागपूर जिल्हा व तहशिलीतील एक ५०१ लोकसंख्येचे (इ. स. १९११) गाव. उत्तर अक्षांश २१ १४' व पूर्वेरेंजान ७८ २६'. हें गाव अहोरा लोकांनी वसविले असा समज आहे व कलम हें त्याच्या देवाचे नाव आहे. वल्ह वुलदच्यावेळी आलेल्या एका हिंदू पराशराने येथे एक विद्या बांधलेला आहे. इ. स. १८६७ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे ५००० रुपये उत्पन्न होतें. यास कळमेश्वर असेंहि म्हणतात.

ज्यावेळी अकरारंजान हा पुण्यास आला होता त्यावेळी जयसिंग राण्याबरोबर त्याने एक लहानसें सैन्य दिलें. त्याने पारसेनी येथें गोंडाचा पराभव करून कलमेश्वर हें आपलें मुख्य ठिकाण केळ. त्याच्या वैश्वकर्त्ता देशमूख या नावा- लाही बरेच दिवस राज्य केलें आणि हल्ली काटोल कलमेश्वराचे देशमूख आपणास रजपू-वंशीया म्हणवितात.

**कलरायण डोंगर**—मद्रास. दक्षिण अर्काट जिल्हा व सलेम जिल्ह्याच्या अतुर व उत्तंगरी तालुक्यात हे डोंगर आहेत. उत्तर अक्षांश ११ २८' ते १२ ४' व पूर्व रेखांश ७८ २८' ते ७८ ४९'. या डोंगरात कलरायण नावाचें एक देऊळ असून डोंगरात राहणाऱ्या मत्स्याळी लोकांचे तें एक क्षेत्र आहे. हे लोक पूर्वीचें ताम्राळ्य आहूत परंतु त्या भागल क्रांति होत असताना आपणास उपरागे न व्हावा

म्हणून जे पुष्कळ लोक डोंगरांत येऊन राहिले त्यांपैकी हे होते या डोंगराच्या ओळीस ठिकठिकाणी निरनिराळी नावे असून त्याची पाच जहागिरींत विभागणी झालेली आहे.

**कलले**—म्हसूर संस्थान. म्हसूर जिल्हा. नंजगुड तालुक्यातील एक खेडें. उत्तर अक्षांश १२ ४' व पूर्व रेखांश ७६ ४०' हें नंजगुडच्या नैऋत्येस ३ मैलावर २५०० लोकसंख्येचे (इ. स. १९०१) खेडें आहे म्हसूरच्या दलवा- याचें हे प्राचीनकाळी राहण्याचें ठिकाण होतें. विजयानगर- रच्या घराण्यातील एका पुरुषाने इ. स. १५०४ साली वगविलें असें म्हणतात पुढें म्हसूरच्या राजांनी इ. स. १६१० साली श्रीरंगपट्टण मिळविल्यानंतर त्यांनी कललेच्या घराण्याशी संबंध केला व त्या घराण्याचा पुरुष दलवाची अथवा वरापरवरने प्रधान झाला व म्हसूर घराण्याचा पुरुष राजा झाला. पुढें या दलवायांनी म्हसूरच्या राजास आपल्या मुर्तीत आपण ठेवले. परंतु हुंदरअर्जाचें प्रस्थ वाढल्यामुळे या दलवायाचा अधिकार नष्ट झाला इ. स. १८९९ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली परंतु तिला इ. स. १९०४ साली पंचायतीचे स्वरूप देण्यात आलें

**कलदा**—कामरार देशातील पाचरा राजवंश जो लोहर त्या घराण्यातील अनंतराज व सूर्यमती या राजांणीच मुलगा बायकोच्या आग्रहावरून म्हातारपणी अनंतराजाने कल- शास गादी देऊन आपण वानप्रस्थाश्रम घेतला पुढें कलश दुर्बसनी निघाला, त्यावद्दल बापांनी त्याची कानउघाडणी केली असता त्याने बापाला ठार करण्याचा प्रयत्न केला. आरण्यातील त्याच्या क्षोण्डीला त्याने गराडा देऊन आग लाविली. मोठ्या कष्टाने बूढ नवरावायको बशी तरी आगीतून बाहेर पडली व देशत्याग करूं लागली. परंतु ती दोघे प्रगेची फार आवडती असल्याने प्रजेने त्याचा बेत मोडून काढला, तेव्हा तीतें येथे राहिली त्यांनी आपला नातु हर्ष याला आपल्यागवळ आणवून ठेवला. तो म्हाताऱ्याची सेवा करी, परंतु कलशानें पुन्हा त्याचा छळ सतत सुरूच ठेवला शेवटी कंटाळून अनंतराजानें आत्महत्या केली. मुलगा आईच्या भेटीस गेला नाहीं तेव्हा तंढी सती गेली. वलशानें बापाची घारी संपति आपल्या मुलाच्या-हर्षाच्या-नावाने केली. यानंतर मात्र कलदा सन्मार्गानें चालूं लागला. परंतु दरबारातील मुत्सद्द्यांनी बापलेकात द्वेष पेरला. अखेर हर्षानें वंड केलें तेव्हा कलशानें ते मोडून मुलास कैदेत ठेवले. हाहि शेवटी अनंतराजाप्रमाणेंच पुताच्या दुर्बतनायदल दुःख करीत राहिल्या कलश हा स. १०७३ ते मरण पावला तो १०५९ मर्चे गादीवर बसला होता. यानें कल्याणी (दक्षिण- देश) न्या परमादीदेव (कलजुरी ?) राजाकडे, त्याने मागणी केल्यावरून, प्रध्यात भिल्हणकवि यास पाठविले होतें [ स्मिथ; वेंय, अ. कोश ]

**कलसिया**—बंगलातील एक संस्थान या संस्थानाचे अंबाला आणि फेरौझपूर जिल्ह्यात निरनिराळे जीस तुकडे आहेत. उत्तर अक्षांश ३०° १२' ते ३०° २५' व पूर्व रेखांश ७७° २१' ते ७७° ३५' क्षेत्रफळ १८८ चौरस मैल लोकसंख्या (इ. स. १९२१) ७७३७१ या संस्थानात दोन गावे व १८१ खेडी आहेत. उत्पन्न सुमारे ४ लाख रुपये. राजा रविशेर सिंह राज्यधर्मीय आहे.

**कलहंडी**, स. स्थान. —विहार. ओरिसा प्रांतातील एक संस्थान. याला पूर्वी करोड असे नाव होत १९०५ साली दुसऱ्या काही संस्थानांखेरीर हे हि मध्यप्रांतातून काढून ओरिसा विभागाला जोडण्यात आले. पूर्वेला याचा एक राग या संस्थानातून ईशान्येकडून नैर्ऋत्येला जाते जो फ ३७४१ ची मै व लो. सं ( १९११ ) ४१८९५३ यात १ दहूर व २१५१ खेडी आहेत लोकसंख्येपैकी २५५२०५ हिंदू व १६२९६३ ब्रह्मधर्मीय आहेत संस्थानच उत्पन्न सुमारे लाख रुपये आहे संडणी १० हजार आहे. वरी वहुतेक खेड जातीच्या लोकांचीच आहे. १८८३ त हिंदू लोकांप्रमाणे दंगल असल्या होता येथील राजा रघुकिशोर देव एका शिपायाकडून १८९० त मारला गेला. याचा मुलगा लहान असल्याने काही काळ हे संस्थान ब्रिटिश पोलिटिक्स एजंटच्या व्यवस्थाखाली होते संस्थानची राजधानी भवानी पाटणा आहे संस्थानात शिक्षण फारसे दिसत नाही. कारण २० हून अधिक वय असलेले सुमारे तीन हजार पुरुष व शहर बायकांचा काय त्या शिक्षलेल्या आहेत.

**कलहारी**, वाळू प्रदेश.—हे दक्षिण आफ्रिकेत असून २०° व २८° दक्षिण अक्षांश व १९° व २४° पूर्व रेखांश यांमध्ये आहे हे १२०००० चौरस मैल आहे याचा दक्षिणेकडाला भाग बेंतुआना प्रोटेक्टोरेटच्या हद्दीत असून पश्चिमेकडाला भाग जर्मन आफ्रिकेत होता याच्या दक्षिणेस ऑरेंज नदी पश्चिमेस नामा व दमासा टेकड्या, पूर्वेस बेंतुआनालॅंडचा काही शेतांचा भाग व उत्तरेस जेला व्हर्गोन्स खोरे व गामी तलावाचा भाग आहे. याचा सर्वसाधारण उंची ३००० फूट असून पश्चिमेकडे ह्याच उतार आहे. येथील वाळू तांबडी आहे उत्तरेकडाला व दक्षिणेकडाला वन्याच भागावर झाडी असून मूगून मूगून झेलही आहे ह्या ठिकाणी तिनार बरीच सापडते. येथे कलिंग्टन बरीच होतात आणि प्रांतात पाण्याचा मुल्यास व पशुसंख्येचा उपयोग होतो ह्या ठिकाणी सिंह, चित्ते, पाणघोडे (हिप्पोपोटेम), गेंडा, म्हुंम, मिना, बागा व घन्यास जातीची हरणे, बघून नाराची मावडे व इतरांमग हे प्राणा आढळतात.

येथील हवा उष्ण आहे, पण दख्खर्लाचा भाग सोडून ती रोपट नाही. मोरोपो ही नदी नकाशावर फार मोठी दिसते पण ती खाली सुकत गेलेली आहे. वार्षिक पाऊस १० इंचांपेक्षा जास्त नसतो. पाऊस उन्हाळ्यात पडतो ज्या नागार कालव्याची शेती आहे ते भाग येथे सुपीक

आहेत येथील मुख्य व्यापाराची वस्तू म्हणजे जनावरांची कातडी हो होय.

ह्या वाळवंटात सुरमेन रहातात. हे धनुष्याने शिकार करून आपला गिर्वाह करितात कलहारी हे जनावरांचे कळप पाहून काही ठिकाणी शेतांही करतात. हे सिंहाची पूजा करणारे लोक आहेत.

या वाळवंटातून १८७८ मध्ये लिहिंग्स्टनने पहिल्याने प्रवास केला

**कला**—या शब्दाचा वास्तविक अर्थ आज अतिशय आहे

शब्दाचा व्यापक अर्थ—प्राचीन काळी हिंदुस्थानात ज्या ज्या काही गोष्टीत कौशल्य दिसून येत असे त्या गोष्टी कलाविषयक समजत आणि त्या वस्तूंतलें कौशल्य व्यक्त करणें ती त्या वस्तूची कला होय असे समजत त्रिनामधें कौशल्य ती चित्रकला, गायनामध्ये कौशल्य ती गायनकला आणि नृत्यविषयक कौशल्य ती नृत्यकला फुलाचे गालिचे करणें ही पुष्पास्तरणकला, अंगास उड्या घेवरे लावण्यास येणें ही कौतुमारकला व अशा तऱ्हेनें व्यवहारातल्या प्रत्येक गोष्टी करण्यामध्ये कौशल्य आहे अशा तऱ्हेची कल्पना त्यास येऊन अनेक गोष्टीस त्याची कला म्हणूं आहे व्यवहाराच्या प्रत्येक गोष्टीमध्ये कौशल्य लागतेंच. त्यामुळे प्रत्येक गोष्ट त्या दृष्टीनें कलाविषय होय. आणि या दृष्टीनें जर आपण कलेचे व्यापक रक्षण लिहावयास लागलों तर जगातील सर्व धर्मविभागांचा साकल्यानें इतिहासच दिला पाहिजे आणि त्यामध्ये कौशल्य कसे आले व आणता येतें हें दाखविले पाहिजे. परंतु असल्या तऱ्हेच्या सर्व व्यापक विषयास प्रस्तुत लेखात जाण नाही. का की, अनेक क्रिया, निरनिराळ्या धंद्यांच्या व कुलीच्या विवेचनासाठी स्वतः लेखाचा विषय झाल्या आहेत मुद्रणकला, संगीत काव्य, नृत्य, नाट्य परंतु विषयावर स्वतः लेख असल्यामुळे त्याचे विवेचन येथे नको प्रस्तुत लेखामध्ये काही क्रियासमुच्चयबोधक माहिती व कलाविषयक तात्त्विक विवेचन केले म्हणजे शालें

कलेचे तात्त्विक विवेचन करायलाच म्हणजे प्रत्येक बाबतीत लालित्य कसे उत्पन्न करता येतें हे समजावयाचें नव्हे, का की प्रत्येक धंद्यात लालित्य उत्पन्न करण्याची त्या त्या धंद्याची विशिष्ट तरतूद असतात. तर वस्तु मोहक करताना ज्या मानसिक क्रिया इतिहासविषयक गुणधर्मांचा जाणीव कलावंता दारावितो त्या गुणधर्मांचे विवेचन करणे यालाच सांक्षिप्येच्छांचे विवेचन म्हणता येईल

तात्त्विक विवेचन समजण्यासाठी ज्या भावाच्या अस्तित्वाची जाणीव टाकून आपण विवेचन करतो त्याचेहि विवेचन गमावलेकून अवश्य होतें. निराश्रय वन सामान्याकडे गायनाच्या पद्धतीचा अवलंब करून आपण कलेची विषयव्यापकता व कालव्यपत्तर आणि प्रदेशव्यापकता ही व्यापकते स्थान पेऊन विशिष्ट कलाप्रकार भाषण प्राप्त

होणारी वली म्हणजे काय या तात्विक चर्चेत पट्टे  
कला या शब्दाच विषयव्यापकत्व प्राचीन भारतीयांच्या  
मनं बरेच होत हे दाखविण्यासाठी नेहेमी चौसष्ट कला असे  
शब्द वापरत होते त्या चौसष्ट कला म्हणजे कोणत्या  
याविषयी निश्चित मन असेल्लें दिसत नाहीं शुक्नीर्तात  
एक यादी आहे तर भागवतात दुसरीच आहे शिवाय  
कलाची संख्या नेहेमी चौसष्टच समजली जाई असेंहि नाहीं  
तिच्या विभागात प्रास्तरसत्त्वांनीचा विकास होण्यापूर्वीच  
समुच्चयश्रण्याचें दशादेशा भ्रमण झालें हे सांगितलें आहे  
आम प्राचीन भारतीयांच्या वैदिक शब्दावरून व्यक्त  
होणारा सम्युत्तिक विकास दिला आहे जरा नंतरचा काल घेऊन  
संस्कृतविकास देण्यासाठी वेदविद्या प्रयात ( प १११ व  
पुढे ) श्रौतकर्मशास्त्रे सबद्ध असलेला कलाविकास वर्गाने कलाच  
अहे अभिनयन, हृदि, साटकाचे काम हजामत करणें,  
दारू तयार करणें, स्वयंपाक करणें, सोनारकाम, सुनारकाम,  
कुमारकाम, चाभारकाम, कोणकाम, लोहारकाम, शिगमकाम  
पगुपाळा, सोमकय, सोम कुट्टण, गवडीकाम, दळग, फाडण,  
दोऱ्या वळणें, गवन कापणें, हाकडें तोडण, रथ वापरणें, रथे करणें,  
संगीत, वाद्यें तयार करणें व वापरण, नृत्य व इतर कर्मणु  
कीच्या गोष्टी या श्रौत कर्मशास्त्रे कशा सबद्ध असतात, हे दिलें  
आहे चाणक्याच्या अर्थशास्त्राचा काळ घेतला तर तेव्हा राय  
व्यवहारशास्त्र बरेच वाढलें दिसतें आणि इतर लौकिक  
क्रियाहि पुष्कळच विज्ञान पावलेच्या दिसतात अमिपुराण  
आणि शुक्नीती यासारखे ग्रंथ वऱ्याच उत्तरकालाच बोधक  
आहेत आपण या कालातील कलासमुच्चय घेऊ शुक्नीती  
तलि कलाची यादी दिली पुढें आहे तीत १ त ७ ह गायत्र्य  
कलासप्तक, ८ ते १७ हे आयुर्वेद कलादशक व १८ त २२  
हे भुवर्वेद कलापाक आहे

- १ साभिनय नतन
- २ वाद्यकरण व वादन
- ३ वज्रात्कारस्थान
- ४ अनेकरूपाविर्भाव कृतिज्ञान
- ५ शय्यास्तरणसंयोगपगुण्यादिप्रथन
- ६ शूतादि श्रीठानुग
- ७ अनेकामनसधानयुक्त रति
- ८ मरुदासन मयहृति
- ९ शय्यगुडाहृति शिरामणव्यथ
- १० हिंम्यादि संयोगाद्वनप्रचन
- ११ वृथादि श्रमवारोपपालनहृति
- १२ पापण धाव्यादिहृति मस्मीकरण
- १३ इयुविकारादि हृतिज्ञान
- १४ भातवैपथिसंयोगविद्याज्ञान
- १५ धातुमाकर्म्येपायिक्यकरण
- १६ धायादिसंयोगापूर्वज्ञान
- १७ क्षारनिव्यापनज्ञान

- १८ पदव्यासपूवक शस्त्रसधानविक्षेप
- १९ संध्यापाताकृष्टि मेदयुक्त मायुद्ध
- २० वायुयुद्धनिषोडन व प्रतिक्रिया
- २१ मंत्रायुधनिपातन व्यूहचरणा
- २२ गजाश्वरथगत्या युद्धसंयोजन
- २३ विधासनमुद्रा देवतातोपण
- २४ सारथ्य गजाश्वादिशिक्षा
- २५ मूर्तिकाभाण्डविद्या
- २६ काप्रभाडक्रिया
- २७ पापाणभाण्डविद्या
- २८ धातुभाडक्रिया
- २९ विनाशालक्षण
- ३० तडागनापीप्रासाद समरभूमिरचन .
- ३१ घटीयमंत्रायादिक्रिया
- ३२ वज्ररचन
- ३३ जलवायवामिसंयोगावरोधक्रिया
- ३४ नौकारथादि यानहृतिज्ञान
- ३५ सूनादि रज्जुकरणविज्ञान
- ३६ अनेकतनुसंयोगपटन
- ३७ रत्नवेधादिज्ञान
- ३८ स्वर्गादिवायव्यविज्ञान
- ३९ हृनिम स्वर्णरत्नादिविद्याज्ञान
- ४० स्वर्गायलंकारहृति
- ४१ लेपादि सत्त्वति
- ४२ चर्मभादवादि क्रिया
- ४३ दुग्धदोहादि घृतातविज्ञान
- ४४ ककुक्तीचन
- ४५ बाव्हादि जलतरण
- ४६ गृहभाण्डादिमार्गन
- ४७ वस्त्रसम्मानन
- ४८ धुरकर्म
- ४९ तिलमांसादि स्नेहनिष्पादन
- ५० पशुचर्मोडन निर्हारक्रिया
- ५१ सीरायादिकर्मण
- ५२ वृक्षाधारोहण
- ५३ मनोनुकूलसेवाहृतिज्ञान
- ५४ वणतुणादिपानहृतिज्ञान
- ५५ काचपात्रादिकरण विज्ञान
- ५६ अलंसेचन सहृणादि
- ५७ सोहस्राखकृतिज्ञान
- ५८ गजाश्वपुष्पमोक्षप्रल्याणक्रिया
- ५९ शिपुसरक्षणघारणफीडनज्ञान
- ६० अपराधी सुयुक्त ताडनज्ञान
- ६१ नानादेशीय वर्णसुलक्षण
- ६२ तांबूलक्ष्मादि कृतिज्ञान

६३ आदान.

६४ प्रतिदान.

हावभावसहित नृत्य करणे ही कला आहे. त्याचप्रमाणे अनेक प्रकारची वाद्ये तयार करणे व ती वाजविणे ह्या ज्ञानाचा कलेंतच अंतर्भाव होतो

श्रीपुरपादिकांनी सुशोभित दिलेल अशा रीतीने वळ पाख्यान करणे व अलंकार घालणे ही देखील कलाच आहे, व निरनिराळ्या प्रकारची हुबेहूब सौंगे आणि ह्या गोष्टीला कलाच म्हणतात.

उत्तम विद्याना घालणे, त्यावर चांगल्या रीतीने आस्तरणे पसरणे, फुलाच्या माळा शुफणे ह्या कलाच होत. आणि झूतादि खेळांनी मनोरंजन करण्याची कलाच आहे.

निरनिराळ्या प्रकारची आसने व संधाने ह्यासह रति-भिडेचे ज्ञान असणे ही कलाच असून ह्यावर दिलेल्या कलासमसास गाथर्ववेदामध्ये स्थान मिळाले आहे.

फुलातून मध गोळा करणे, मधे, आसवे इत्यादि तयार करण्याची कलाच असून हेरा न होतील अशा रीतीने शल्योद्धार व शिरावरच्या प्रणाचा नाश करणे ह्या गोष्टी कलाच आहेत.

हिंग वगैरेसारख्या पदार्थांनी अन्न पचविण्याची कलाच असून वृक्षतादिकांना फलपुण्याचा बहार आणण्याच्या कृतीस कलाच म्हणतात.

पापाण, निरनिराळ्या धातू यांचे वृण व त्यापासून मसूम तयार करणे, त्याचप्रमाणे उंसापासून गूळ (साखर) इत्यादि तयार करणे ह्या ज्ञानास कलाच म्हणतात.

विविध धातू व औषधी शार्चे बेमालूम मिश्रण तयार करणे, त्याचप्रमाणे मिश्रधातूचे पूर्ण पृथक्करण करणे ह्या कलाच आहेत.

विविध धातूंचे मिश्रण करणे, त्याचप्रमाणे इव्यातून क्षार निराळे काढणे ह्या कलाच असून एकंदर, हे कला-दशक आयुर्वेदशास्त्रात अंतर्भूत होत.

पायाच्या सालीसुरुष दाखसंधान व वेक करणे ही कलाच असून सोप्यावर अपात करणे किंवा जावपणे करणे ह्या योगाने वेलेले मांसुद्ध कलाच आहे

माझी धात्ररहित माहुयुद्ध करावयाचे ते मुष्टिप्रहारानी परतु अशा युद्धात गृत शालेव्यास त्या ज्ञाने यश नाही व स्वर्गप्राप्ति नाही

शत्रूच्या कलाचा व गर्वाचा अंत करणारे युद्ध कोणास भीतिवर होणार नाही ? म्हणून माहुयुद्ध हे प्राणाचा नाश होईपर्यंत करावे.

स्तवः होऊन फेलेले, प्रतिवाराकरिता वेलेले निरनिराळ्या प्रकारचे अतिमयंकर बाहुप्रहार, त्याचप्रमाणे शत्रूला उत्तम प्रकारे शस्त्री वाडणे व त्यानवर आपात करणे, त्याचप्रमाणे निरवधानपणात शत्रूला सोडविणे इत्यादि

गोष्टींनी प्राप्त देणे व त्याचा प्रतिकार करणे ह्या कलाच आहेत.

रोखलेल्या प्रदेशांत निरनिराळी युद्धयंत्रे, अक्षे पाडणे त्याचप्रमाणे रणवाद्याच्या विशिष्ट आवाजावरून विशिष्ट प्रकारची व्यूहरचना करणे ही कलाच आहे.

हत्ती, घोडे, रथ इत्यादिकांच्या गत्युरूप युद्धाची योजना करणे ही कलाच असून, एकंदर हे कलापंचक धनुर्वेद शास्त्रात अंतर्भूत झाले आहे

विविध आसने, मुद्रा इत्यादींनी देवता संतुष्ट करणे, त्याचप्रमाणे सारथ्यकर्म, हत्ती घोड्यांना चाला शिकविणे ह्या कलाच आहेत

मातीची, लाकडाची, दगडाची व धातूची उत्तम भाजी तयार करणे, त्याचप्रमाणे चिने काढणे ह्या कलाच होत. ह्या चार कला मुद्दाम निराळ्या सांगितल्या

तर्फी, विहिरी, राजवाडे बांधणे, सणत प्रदेश चरणे या कलाच असून, घटीयंत्रे व वाद्ये तयार करणे यांना कलाच म्हणतात

कमीजास्त प्रमाणात रंगाचे मिश्रण तयार करून वपडे रंगविणे, त्याचप्रमाणे जल, वायु, अग्नि, ह्यांचा संयोग व विरोध म्हणजे वाफेची येने करणे ह्या कलाच आहेत

जहाजे, रथ, वाहने वाधणे त्याचप्रमाणे घारीक सूत व मोठे दोर करणे ह्या कलाच होत.

अनेक धान्याचे वस्त्र विणणे, त्याचप्रमाणे रत्नास चांगली भोके पाडणे ह्या कलाच आहेत.

सोने वगैरेची योग्य परीक्षा होणे, वनावट सोने, रत्ने इत्यादि तयार करणे ह्या कलाच आहेत.

धुवर्णलेखार घडविणे, व ते अलंकार निरनिराळ्या लेपानी तेजस्वी करणे, त्याचप्रमाणे कातडीस मऊपणा आणणे ह्या कलाच होत.

पदुंची कातडी काढणे व त्याच्या दुधाची धारपासून ते तुपापर्यंत किया करणे ह्या कलाच होत.

वपडे दिवणे, जलामध्ये दाह्यलावर तरून पोहणे ही कलाच आहे.

घरातील मोठी स्वच्छ घासणे, त्याचप्रमाणे वस्त्रे स्वच्छ धुणे, स्नान करणे ह्या कलाच होत.

तोंड वगैरेतून तेल व मासालातून चरबी काढणे, नामरावा फळ ओडून घरणे, झाडावर चढणे ह्या कलाच होत.

एखाद्याची भर्ज्यारूप सेवा करण्याचे ज्ञान, त्याचप्रमाणे वेद्य, गवत, वेत इत्यादिकांची भाजी तयार करण्याची विद्या कलाच होय.

काचेची भाजी तयार करण्याचे ज्ञान कलाच आहे. त्याचप्रमाणे पाणी निपटणे व पाण्याला वळण देणे ह्या कलाच होत.

सोसांड, पोलाद याची साखळे तयार करणे, हत्ती, घोडे, फेल इत्यादिकांवर झुली बघविणे ह्या कलाच होत.

शिशुसंरक्षण, धारण ध्वजन ह्या कलाच असून अपराध्यास योग्य ताडन करणे ही कलाच आहे.

निरनिराळ्या देशातील भाषा उत्तम रीतीने लिहिणे, त्याचप्रमाणे तालूल भक्षण करणे ह्या कलाच होत.

ताजडतोव किया करणे यास 'आदान' व सावकाम किया करणे यास 'प्रतिपादन' म्हणतात. कलामध्ये हे दोन गुण आहेत, त्यावरून ह्या दोन कला होतात

ह्या वास्तव्य कला संक्षेपांने सांगितल्या प्रत्येक मनुष्य ज्या ज्या कलेत निष्णात असेल त्याने त्या त्या कलेतच आपले वांछित्य स्वार्थे

या कलामध्ये काही कला म्हणजे धंदेच होत व त्या कलेचे वाहत म्हणजे विशिष्ट धंद्यातील लोक. सद्वृत्त्य व सुवृत्ति यास भूषण म्हणून शोभणाऱ्या अशा विर्येक कला वरच्या यादीत दिसून येतील. आता दुसऱ्या एका यादीकडे पाहू.

नौ म द कला — १ गीतं (गायन), २ वाचं (वादनकला), ३ नृत्यं (नाच), ४ नाट्यं (संग वेंग), ५ ओल्लेयं (लिहणे वगैरे), ६ विरोपकृच्छेयं (निशाण मारणे), ७ तैलुडुसुम-वलिप्रकार. (ताडूळ व फुल्ले ह्यांच्या तन्तुतन्हेच्या आकृती करणे), ८ पुष्पास्तरणं (फुलांचे गालीचे घालणे), ९ दश-नवमनागरागा (दात निरनिराळ्या रंगांनी सुशोभित करणे, वध्वानर वेलवुटी घाटणे व अंग गोंदणे वगैरे), १० नागि-भूमिका हर्म (त्रिकोण, चतुर्कोण इत्यादि आकृतींनी जमि-नीवर नग्याची रचना करणे), ११ सवनरवनं (नाना-प्रकारच्या दास्या जेडल्या तेथे ठेवणे), १२ उदकवाचं (जलजगासारखी वाचें तयार करणे, वाजविणे वगैरे), १३ चित्रयोग (मातीची चित्रे तयार करणे), १४ माल्यप्रयन-विकल्पा. (फुलांचे हार, तुरे मगरे इत्यादि तयार करणे), १५ दोरवरकपीडयोजनं (मुद्रुड वगैरे शोभिवंत करणे), १६ नेपथ्यप्रयोग (पट्याच्या आत संग देणे), १७ कर्णपनभग. (कानावर कानाच्या कानाच्या पाकळ्या ठेवणे), १८ सुगंध-धनुक. (सुवासिक पदार्थ तयार करणे), १९ भूषणभोजनं (सुवागंधिकाचे दागिने करणे), २० ऐंद्रजालं (जादुगिरी) २१ कौतुमारयोग (अंगात उडया वगैरे खावणे), २२ हस्त-लापनं (हातचलवणे), २३ चित्रशाकापूपमश्याविकारमिया (नाना तन्हेच्या भाज्या व पत्रांत तयार करणे), २४ पानवरसरागासवयोजन (नाना तन्हेची पेंये करणे, तन्तु-तन्हेच्या रंगाची पुटं देणे, पदार्थावर निरनिराळे रंग देणे व मध्य तयार करणे), २५ सुविचायकर्म (शिवणे), २६ सुशर्माडा (बातुल्या नाचवणे, भोंवरे फिरविणे वगैरे), २७ वीणाडमदकनाद्यानि (वीणा वगैरे वाचें वाजविणे), २८ प्रहेलिका (उरगणे जिकणे), २९ प्रतिमाळा (मंडपा लावणे ३० दुर्वाचयोग. (कठोरवर्णमिश्रित श्लोक पठण) ३१ वाचनं (पुस्तक वाचणे), ३२ नाटकाख्या-यिकादर्शनं (नाट्ये, प्रहसने करून दाखविणे), ३३

काव्यतमस्यापूरणं (दुसऱ्यांनी दिलेला अपूर्ण श्लोक पुरा करणे), ३४ पटिकावेनवानविकल्प. (वेताच्या वस्तु करणे ३५ तक्षवर्माणि (कातर काम, जाळ्या वगैरे), ३६ तक्षणं (सुतारकाम), ३७ वास्तुविद्या (घर बांधणे), ३८ रीत्यारत्नपरीक्षा (रुपे व रत्ने ह्यांची परीक्षा करणे), ३९ धातुवादः (अशोभित धातु शुद्ध करणे), ४० मणिराग-ज्ञानं (रत्नाना रंग देणे) ४१ आकरज्ञानं (ग्राणी कसा व कोठे सापडतील ते सांगणे), ४२ वृक्षाद्युयंगवेदः (वृक्षांचे आयुष्य वाडीविण्याचा योग), ४३ मेघमुद्रुलवक युद्धविधि. (वकरें, कुकुटकुंभे व लावी पक्षी यांच्या झोंक्या लावणे), ४४ शुक्रसारिकाप्रालपनं (शुक, मैना इत्यादिकाना बोलण्यास शिकविणे), ४५ उत्सादनं (पतंग उडविणे), ४७ केशमार्जनकौशलं (वेणी घालणे), ४७ अक्षरमुद्रिकाचयनं (मनातील अक्षरे सांगणे, मुठीमध्ये कोणता पदार्थ आहे हे सांगणे), ४८ म्लेच्छिततुतकविकाराः (करपत्री, नेत्रपट्टी वगैरे भाषाची योजना करणे), ४९ देशभाषाज्ञानं (देशभाषा जाणणे), ५० पुष्पावटिका निर्मितज्ञानं (वागवर्गाचे वगैरे करणे), ५१ धनमातृका धारणमातृका (रहाट, ओढी उचलून नेण्याकरिता केलेली रथे वगैरे), ५२ संवाच्य (वस्तुत्व), ५३ मानसीकाव्य-किया (न बोलता मनातल्या मनात काव्ये रचणे), ५४ अभिधानकोश. (अनेक कोशांचे ज्ञान), ५५ छंदोज्ञानं (छंद शास्त्राची माहिती), ५६ क्रियाविकल्प (चमत्कार करून दाखविणे), ५७ छलिक योग (सुपमस्कीपणा), ५८ वध्वगोपनानि (वध्वे नेहमी नवी राहतील अशा युक्तीने ठेवणे), ५९ वृतविशेषः (जुगार), ६० श्राकपकीडा (मल्लयुद्ध), ६१ बालसौजनकानि (लहान मुलांची खेळणी), ६२ वैनायिकी विद्याज्ञानं (विने नाहीशी करण्याची युक्ति) आणि ६४ वैतालिकी विद्याज्ञानं (भूतपिशाचादिकांचे ज्ञान). [वास्त्यावन कामगून व टीका]

वर दिलेल्या यादीवरून प्राचीन काळचा कलाविषयक ज्ञाळेला व्यवहारसमुच्चय लक्षात येईल या उपर्युक्त कला-पेकी कोणकोणत्या कलावर आज वाढाय उपलब्ध आहे याची पद्धतशीर चौकशी करण्याचे प्रयत्न अलीकडे बरेचसे झाले आहेत तथापि याविषयी चांगलेसे वाङ्मय आज गमले आहे असे म्हणता येत नाही. संगीत, नृत्य व नाट्य या विषयावर वाढय पुष्कळच आहे, पण चित्रकलेवर संस्कृत वाङ्मय अस्तित्वात नाही म्हटल्यास चाहेल परे वाचण, शब्द व वादने इत्यादि वास्तुशिल्पावर वाङ्मय आहे. परंतु ज्या शिल्पाचा विकास केवळ वैयक्तिक शिक्षणाचेच होतो ती शिल्पे फारशी वाङ्मय प्रवृत्त शकत नाहीत. आणि यामुळे अनेक कलाविषयी वाङ्मय सापडणे शक्य नाही अशी आमची समजूत आहे

प्राचीन कलेचे विवेचन प्रायिक उताऱ्याचा उपयोग केल्या-नेच संपत नाही. प्राचीन कलाविषयक वाङ्मय जरी अपुरे

अमरें ती प्राचीन कलेच्या आश्रयभूत शालेच्या वस्तूंचा अभ्यास करून आज कलाविषयक वाङ्मय पुष्कळच वाढलं आहे.

ग व्हा या नि य मि त अ य — कलाविषयक विवेचन अलीकडे युरोपीय वाङ्मयासुसारी होतं आहे. आणि 'अर्ट' या शब्दात युरोपीय जो अर्थ घालीत असतील त्याप्रमाणे कलेचें म्हणजे अर्थाचें विवेचन करूं लागले आहेत त्या संप्रदायांनुसार आम्हाचे लेखक कलाविषयक प्रश्नांचा विचार करतांना मंडनविषयक कला, चित्रकलाविषयक कला व मूल्य-संगीतादि मगल उदेंतक कला यांचे कला या शब्दांनीं सुचवितात आणि कलेचें विवेचन करतांना या गोष्टींचें विवेचन करत ते किंवा जे त्यात काहीं तत्विक लिहाय्याचे असले ते विशेष करून या कलास उद्देशून लिहितात. निरनिराळ्या राष्ट्रांत निरनिराळ्या मंडनपद्धती विकासल्या आहेत आणि मूल्यसंगीतादि कामे एवमेकापासून भिन्न दिसू लागतात असे पाहून कलेचें देखावट किंवा संस्कृतिवार वर्गीकरण करू लागतात पुढच्या कला विविध कामांचा आश्रय पहाते उदा यौत्तमप्रदाय हा कलेस अनेक कारणांमुळे उत्तेजक झाला तथा तिला संप्रदायादि कलेस उत्तेजक झाला त्यामुळे कलेचें वर्गीकरण करतांना कधी कधी तिला कला व यौत्तम कला अशा तऱ्हेचें वर्गीकरण केलेलें दिसतं

कलेच्या इतिहासात साधारणतः " वास्तुसौंदर्यशास्त्र ", " मूर्तिकर्म " " खोदकामशास्त्र " " चित्रकला " " संगीत " " मूल्य " यांचा समावेश करतातच, पण खोदकामाच्या कला, मूल्यवान वस्तूंचा नकशी काढणें, त्याप्रमाणें मातीची व धातूची भांडी वगैरे करण्यातील कारागिरी इत्यादि गोष्टींना कलेचें, पहाणी करतांना उल्लेख करण्याचा परिपाठ आहे त्याप्रमाणें कशिदा उर्फ "सुविशिल", "मिसिपुपणार्थ" पद्धतीतील कामें उर्फ ट्यापेस्ट्री, मालिचे, देवळाची वगैरे व पुस्तकाची वगैरे यात दिवून येणारी कला ही कलेच्या पदार्थाच्या बाबत किंवा शिष्टाचारवर्षेत घेण्याची पद्धति आहे. कलेचा अर्थच व्यापक अर्थ घेतला तर त्यात वाङ्मयविषयक कौशल्यांहि अंतर्भूत होईल

विषयव्यापकत्व प्रथमतः अधिक मोठें धरलें जाऊन नंतर तें अधिक नियमित झालें आणि चित्रसंगीतमूल्यादींचा समवेशी झालें ना किनेचें कारण पहावयास आपणास युरोपच्या धार्मिक इतिहासाकडे पाहिलें पाहिजे पण आपणास त्या नागमंडल प्रत्येकचें कारण नाही. काही, आपली भिज्जा मगला शब्देतिहासविषयक नमुन बन्नुविषयक आहे

क ले चें प्र दे श व्या प क त्व — कलेच्या निमित्त अर्थानें किंवा प्रदेशव्यापकत्व आणि वास्तव्यापकता आतां एकाच पेशें असं करतायाचें म्हणजे प्रत्येक संस्कृतीतील कारागिरयक प्रगति घावयाची सर्व देशांचे कलाविद्याम मिळून आर्या कलागिरय कला शालेची आहे. कला ही सर्व

कला मिळून एका जागतिक कलासंप्रदाय निर्माण होणेंहि आज अशक्य नाही

कलाचे जे अनेकविध प्रकार आहेत त्यांच्या विकासाकडे लक्ष दिलें असतां असें दिसून येतें कीं ते विकास धार्मिक कल्पना, ऐतिहासिक वृत्तें आणि आर्थिक स्थिति यांच्या विकासाशी बरेच संलग्न आहेत प्रत्येक संस्कृतीनें जागतिक कलेवर आपली छाप ठेवलेलीच आहे आणि निरनिराळ्या देशांच्या आणि कलांच्या कलामध्ये कालस्थलदर्शक भिन्न रेखा स्पष्टपणें उमटलेल्या दिसून येत नाहींत जेंत राष्ट्र भितराष्ट्राच्या कलेचे व कौशल्याचे अवशेष आत्मगौरवासाठीं उपयोगीतें जेता आपलें कलाविषयक नवे प्रकार भित राष्ट्रांत आणण्याचें सोडून देतो असेंहि नाहींत। आपलें वैशिष्ट्य राखतच आणि त्यामुळे एखाद्या देशातील राजकीय परिवर्तनाबरोबर त्या देशाच्या कलेत भिन्नता व सातत्या ही दोन्ही दिसून येतात. कलेमध्ये देवघेव आणि मिश्रण ही उत्पन्न होण्यास राज्य-वातीच कारण असते असें नाही तर दळणवळणाच्या पद्धतीत सुधारणा झाली म्हणजेहि कलेमध्ये वैविध्य येतें. शिवाय सुसंस्कृत राष्ट्रे जेव्हा विहंगमदृष्टीनें सर्व जग अवलोकूं लागतात तेव्हा त्यांना स्वतःचीच विविधत्वाची आवड तृप्त करण्यासाठीं इतरांच्या कलेकडे अवलोकन करून तींतील इश्टभाग घेणें प्राप्त होतें. अलांकडे पाह्यात्य जगात परित्यक्त देशाच्या कलेकडे विशेष लक्ष लागू लागलें आहे आणि आशिया व पोलनिशियासारख्या प्रदेशातील लोकाल्या बऱ्या संस्कृतीतहि आढळून येणारी कला पाह्यात्यास विनम्राविषय झाली आहे

वा स्तु शिल्प, इंगित. — सुमारे इ. स. पूर्वी ३००० पासून इंगितमध्ये हें शिल्प अति उच्च दर्जाला पोहोचलें होतें. पिरॅमिड म्हणजे राजाचें शव ठेवण्याकरिता घडीव दगडाच्या केलेल्या कुनिम टेंकल्या अलौकिक म्हणता येतील. केरो शहराजवळ गॅलिस येथें मर्वात मोठे तीन पिरॅमिड आहेत इंगितच्या फलोकर्त्यांचा दुसरा काळ (सुमारे इ. स. पू. २०००) "ओबोलिस्क" नावाचें प्रसिद्ध अशा मनोऱ्याच्या जालीच्या स्मारकाचा होय हेरोओबोलिस्क येथें अशा तऱ्हेचा एक मोठा निमुळता अत्यंत प्रसिद्ध स्तंभ आहे. इ. स. पूर्वी १९ ते १३ वें शतक या काळात यीबीज येथें विशेषतः ( लुप्शोर आणि वर्णक येथील भव्य ) देवळातून अन्य अशी शिल्पाची प्रगति दिसून येते. देवळांचे खोदकाम, पार्श्वरथ किंवा ताउपत यासारख्या आकाराचे अमल

फालिंमिनीया व अगुरिया — बायलोनियातील चौधरे असलेले येलचें देऊळ मोठमोठ्या पिरॅमिडांनाहि मागे टाकत असतं पाहिजे पण आज त्याचा थोडासाच अवशेष उरला आहे. अगुरियात नेपूचाडनेनर ( सुमारे इ. स. पू. ६०० ) याच्या शाखाउघाचे अवशेष आहेत. या शिल्पाची परंपरा मीर ( मेदा ) आणि दुराणी या लोकांनीं रीतित व चकचकीत विदोच्या गालिच्यासारख्या नक्षीची भर पावून बांधण



डेविली आभरा भास्तुशिल्पात ज्यू लोकांनी इंगित आणि मेसाफीदेमिया येथील शिल्पाची मदत घेतली होती असें वाटते.

**ग्रीक वास्तुशिल्प.**—ग्रीकांच्या वास्तुशिल्पात संगमरवरी दगडाचा बराच उपयोग केला जात असून, खाखाचे दोन मुख्य प्रकार विशेष प्रचारात आले एक टारिक—साधी घडण, आणि दुसरा आयोनिक—जास्त मेहनतीची घडण. पुढे कॉरिंथियन स्तंभ तसेंच पॅरियाटिड म्हणजे स्तंभाऐवजी योनिदेखी घातले याचा प्रकार सुरू झाला पॅरियाटिडच्या काठी (इ. स. पू. ४९५ ते ४३९) अथेन्स शहराी वास्तुशिल्प कळतात पोहोचले होते असें म्हणण्यास हरकत नाही. उदा०—अॅक्रोपोलिस टेम्पलवरील देवळे, प्रसिद्ध ऑलिंपिक स्तंभाच्या जागेवरच्या इमारती होत. जि. पू. ४ व्या शतकात मॅसिडोनियाच्या कर्चस्वावरोवर पौरस्य बळगणाचा प्रादुर्भाव झाल. देवळांवरोंवर रागबाजे व नाटकयुद्धे याकडे लक्ष पुरवण्यात आले.

**रोमन वास्तुशिल्प.**—हे अंशतः ग्रीक शिल्पावर अवलंबून होते. प्रत्येक वस्तुमध्य तिच्या उपयोगतेकडे अधिक लक्ष देणाऱ्या लोकांना ग्रीक शिल्प जेव्हा अवगत झाले तेव्हा रोमनांनी उपयुक्तेवर भर दिला रिपब्लिकच्या शेवटी शेवटी मात्र मूर्त्या साधेपणा गाऊन उपजेवणाच्या डामडाल रगत दिवू लागला. जि. पू. पहिल्या शतकात मॉटमोडी नाटकयुद्धे व अर्धवतुलाकार रंगशाला बांधल्या गेल्या. इतर विनेप प्रकार म्हणजे 'विगवाची कमान' (ड्राईंग आर्च—अलीकडे पुष्कळ युरोपीय शहरातून अशी बांधतात), व्यापारी दिवाणघाणे (बॅसिलिका), रोमन स्नानगृह (थर्मस) आणि विलुप्त नशी राहणाऱ्या घरे. प्राचीन क्रिस्ती वास्तुशिल्पात बॅसिलिकाचा चर्चच्या कार्या उपयोग केला.

**कायसॅटार्न वास्तुशिल्प.**—जॉर्जियनअन (इसवी सन १९३७-१९६५) आणि कॉन्स्टेडार्न यांच्या अमदानीत या शिल्पाचा उत्कर्ष झाला. वर पुढे असलेली मध्ये चौक ठेवली. इमारत ही या शिल्पाची लोकप्रिय पद्धत म्हणता येईल खाखाच्या बरवा, नदीदार व वाऱदार भाग हा कॉरिंथियन पाटणीचा पुढला प्रकार होय. वेस्टमिन्स्टर येथील रोमन कॅथेड्रल वॅनिल्ल वाघताना (चालू शतकाच्या आरंभी) वायसॅटार्न पद्धत अनुकारण्यात आली.

**मुसुलमानी वास्तुशिल्प.**—यामध्य मशिदींना पुढे, उंच व चारक मानेरे आणि खाच आढळतात. बाहेरून या मशिदी साध्या दाखविण्यात येतात. तरी अंतर्भाग पार मेहनतीने व सत्तीने सजविण्याकडे नेहमी मुसुलमानाचा कल दिवून येतो. उदा मस्जिदाल काया, येरसलेम येथील उमरवी मस्जिद, दमास्कन येथील खलीफ बारीदची मस्जिद आणि बॅरो येथील मशिदी यांचे वैशिष्ट्य म्हणजे नालाच्या आगाराच्या अणकुचीदार कमानां. १३ व्या शतकात युरोप-वर युद्धा या इस्लामी वास्तुशिल्पाचा परिणाम झाला आणि

स्पेनमधील गूर लोकांच्या इमारती, विदेशीत प्रागोळ येथील आल्हामना (विलासमहाल) हा परिणाम अत्युत्कृष्ट दर्शवितात.

**ग्रीक आणि रोमन देवस्थाने** हे क्रिस्ती चर्चचे पाये बनले व पुढे याच चर्चांच्या मशिदी झाल्या हे लक्षात ठेवण्याजोगे आहे.

**रोमान्स.**—ही सत्ता ११ व्या व १२ व्या शतकातील कलेक लाविताने. सुंदर दर्शनी भागाची देवळे या काळात निर्माण झाली. सत्रमणकालात कमानांच्या निरनिराळ्या वल्हा प्रचारात आल्या आणि पुढे मोहिमांनी पौरस्य बळगणाचा शिरकाय करून दिला. इटलीत युद्धा बायब्रोडार्न वळण दिवत, उदाहरणार्थ प्लेनीस येथील पॅटमार्काचा पुढे व कमान प्या. यात पौरस्य बळग नाही असें लोण म्हणेल.

**गॉथिक वास्तुशिल्प.**—१३ व्या शतकात उत्तरफ्रान्सात याची उत्पत्ती होऊन इंग्लंड व जर्मनी या देशात ते पसरले. याची वैशिष्ट्ये—अणकुचीदार कमानां, कमानांच्या कोपऱ्यातून साधुस्ताच्या मूर्ती आणि प्रवेशद्वारावर गुलाबगुणाट्टी तिखट्या, उदा०—कोलोन येथील देवळे 'गोथीस' 'ग्राज दाम' व 'नोमस येथील बंधीझल ही होत युरोपातील धर्मत व्यापारी शहरांनी या धाटणीचे दाऊनहोल, गिल्डहोल बांधिले आहेत (नूजेस, व्हिन्सिक, डॅसिंग, लुबेक इ.) पुढील काळातल गॉथिक बळग मिलान कॅपिटलमध्य दिवून येत

**रेनेसंस वास्तुशिल्प.**—१५ व्या शतकात फ्रांसिस् (अभिजात) शिल्पाच्या पुनरुज्जीवनास ह्नाव देतात. या काळात रोम व फ्लोरेंस येथे सुंदर राजगळे व इमारती बांधण्यात आल्या १६ व्या शतकात जर्मन किती बायले जेसुइट लोकांच्या धार्मिक उत्साहाप्रमाणे एक चमत्कारिक बळग पडून (१६००-१८००) अतिशयोक्तिप्रचुर असे परिणाम दिवून आले उदा व्हॅलिस राजगड्यातील अतिशायित स्वरुपी नशीकान पूल, पडी आणि यिपले याच्या नशीने अतर्भांग मंडविण्याची १८ व्या शतकातील फ्रेंच फॅशन "रोकोको" बळग म्हणून प्रसिद्ध आहे.

**आधुनिक वास्तुशिल्प.**—१९ व्या शतकात रोडयांतील वंगले, पदार्थसंग्रहालय आणि पूल यासारख्या सार्वजनिक उपयुक्तेच्या इमारतींच्या बाबतीत इंग्लंडचा बर नवर लगेला आणि चालू शतकात पोस्ट ऑफिस व रेल्वेची स्टेशन शोभित करण्याकडे बराचसा कल दिवून येतो

सू ति शि त्प—शिल्पकार ज्या पदार्थांनी मूर्ति पडवित तो पदार्थ स्थानिक खनिज संपत्तीप्रमाणे व हवामानाप्रमाणे निरनिराळा असू शकतो. कारण या कलेची सवे कामे शाश्वत रहावी या इच्छीने केलेली अवसात संगमरवरी दगड आणि गीस हे शिल्पकारांने सर्वात जास्त आवडीचे पदार्थ व त्याच्या खालीचाल लावू आणि हस्तिदंत म्हणता येईल ग्रीक आणि रोमन लोक संगमरवरी दगड वापरीत आणि दगडी पुताळ्याने मेण काढून त्यावर सौते व रंग चढवित

हस्ति पुतळे पाहिले तर फटफटात पाडरे असतात. उत्तर-प्रदेशातून उघड्या जागेत ठेवावयाच्या पुतळ्यांना ब्रॉस अधिक पसत करतात. कारण हवेने रंगमरवरी दगड लवकर विघडतो पण धातुवर थोड्याच दिवसात चढणारा रंग, त्याचा दृष्टीस दिसणारा कठिणपणा कमी करून अधिक आल्हादकारक परिणाम घडवून आणतो. बहुधा संगमरवरी दगड चर्ममूर्तिकरिता व ब्रॉस काढक पुरुषी आभूतीकरिता योनात. हस्तीच्या काळी ब्रॉस ठोकून तयार करण्यापेक्षा ओढून तयार करण्याची जास्त उपयुक्त पद्धत निघाली आहे लोरोड आणि जस्त ही जास्त महागाईच्या ब्रॉसच्या ऐवजी आज उपयोगीनिष्पात येताना बदल्यस्तमूल्यतात सुप्रसिद्ध शिल्पकारांच्या कृतींचे नमुने ठेवण्यासाठी संस्तरच्या मूर्ती करतात.

शिल्पाचे विषय मुख्यतः. एकात्री किंवा सामुदायिक मानवावृत्ती आणि उच्च प्राणी होत पण निरर्ग हा विषय कधीच नसतो. कारण तो चित्रकाराला वाटता येण्याइतका स्थिर नसतो मूर्तीचे प्यान व मुद्रेवरील भावविग्रहर्शन शिल्पकाराचे कौशल्य दाखवितात मूर्ति, संपन्न आकृति किंवा नुसता उठाव (रिफिक) दिग्दर्शित करते. ज्या शिल्पात योग्य प्रमाणाच्या निम्न्यापेक्षा कमी भाग वर आलेला असतो त्याच 'वाग्निरिलीक' किंवा बाह्यगोश्टीय व ज्यात निम्न्यापेक्षा जास्त आलेला असतो त्यास 'हॉटरिलीक' म्हणतात.

इंग्रिजियन मूर्तिशिल्प—मुल्ल्यापेरीस ज्यात अकृतीच्या काही भाग पुढभागात गेलेला दिसतो पण ज्यांना आकार-दासता आलेली असते असे ग्योल गेलेले वाग्निरिलीक (बोहाला-नाग्लिक) करण्यात इंगिममधील लोक फार पटाईत होते. अद्या तद्धेच्या गयार्थदेशक रिजोन्सची प्रतिष्ठित मुद्रा धारण करणारे प्राचीन राबे त्या देशातील कारागिरांनी दाखविले आहेत या प्रकारचे प्राचीन शिल्पकाम देशातील व धरगुली देखावे दाखविण्यासाठी उपयोगीले आहे.

बाबिलोनियन व अशुरियन मूर्तिशिल्पः—यात राज्य-कन्यांच्या आयुष्यातील प्रसंग, तसेच सिद्ध आणि वेग यांच्या विलक्षण मूर्ती व परा आहून डोक्री जनावरांची पण धव माणसाची असे प्राणी दाखविणारे विनम्रमुद्राव सापडलेले आहेत.

ग्रीक मूर्तिशिल्पः—या शिल्पात प्राचीन ग्रीक लोक इतर सर्व राष्ट्रांपेक्षा जास्त पुढे होते. शिल्पशास्त्राच्या इतिहासाच्या दृष्टीने महत्वाचे असे ग्रीकमूर्तिशिल्पात दोन सुत्रे आहेत. ग्रीक कलेवर झालेला मूळ पौरुष्य परिणाम हा एक व आभ्यासाद्वारे आपुनिक युरोपसंस्कार या कलेचा ठेवता आलेले पर्वस्व हा दुसरा. ग्रीकप्राप्त आगच्या जगाने आनुवंशिक पद्धतीने मिळविलेली सौंदर्यापथ्ये व प्राचीन ज्ञाना प्रत्यक्षात आणणे सरकार नग्न कृतीस आलेला पैदा ही ग्रीक शिल्पाचे युरोपला किती गहरादख मिळी मारली आहे याचे प्रामाण्य आहून देण्यास पुरेशी आहेत.

ग्रीक समाजात समतेचे तत्व खेळत होते व्यक्तींचा दर्जा वायतो सर्व जमातींतील एक समासद एवढाच होता, त्यामुळे व्यक्तीचे देव्हारे मानण्याची शक्यता कमी असे या गोष्टीचा परिणाम वळेवर झालाच. ग्रीकांच्या मूर्तिशिल्पात मानवी व्यक्तपिछा देव आणि शिरपुरुष यांनाच प्रतिमय बनविण्यात आले आहे देव हा एक पूर्णावस्थेस पोहचलेला मनुष्य म्हणून दाखविण्यात येई म्हणून या एकात्री (प्रोफाईल) ग्रीक चित्राला बहुतेक मान्यता मिळत गेलेली आहे क्वचित एखाद्या प्रसंगा लोकोपयोगी गुणाबद्दल वरीस म्हणून व्यक्तींचे पुतळे घडविले जात

सि पू ६ व्या व ४ व्या शतकातील शिल्पांचे अवशेष अद्याप आहेत. माथेरॉनन तयार केलेला "चक्र फेरणारा" हा ब्रॉस पुढाव व पायातील काटा काटणारा मुलगा हे रि. पू ५ व्या शतकातील आहेत जेव्हा ग्रीकांनी इराणी लोकांवर विजय मिळविला तो या फळेस दुसरा काळ म्हणता येईल. या काळातील फिडियस हा एक प्रसिद्ध शिल्पकार होता या काळातील पार्थेनॉन शिल्पाचा वराच मोठा भाग ११ व्या शतकाच्या आरम्भी लॉर्ड एल्यीनने लंडनला आणला आहे श्वेत मनुष्याची प्रतिमा एका स्तभावर (स्टेला) कोरून तो वसवून सार्थे थडगे वाधावयाची पद्धत यावेळी प्रचलित होती रि. पू ४ व्या शतकापासून अलेक्झांडरच्या मृत्यूपर्यंत या शिल्पकलेचा तिसरा काळ भरितात या वागी तिचा शुद्धपणा व स्वातंत्र्य नाहीं झाले. ४ व्या काळात (अलेक्झांडरच्या मृत्युपासून ग्रीस रोमन लोकांच्या ताब्यात जाईपर्यंत) कला ही रामदरबारीची बटाक वसून नटवेषणा जास्त करू लागली यावेळच्या सुप्रसिद्ध ग्रीक पुतळ्यातील काही पुढ दिलेले आहेत.—रोम येथील नॅटिकनमधील लाओकून गट, लाओकूनवर अपंगोले देवाचा कोप होऊन देवाने पाठविलेले दोन सर्व लाओकून व त्याचे दोन मुलगे यांना नवर मिठी मारून वसले आहेत या मूर्तिवपात दुःख व निराशा उत्तम प्रकारे प्रतिबिंबित झाली आहे. सिलेची ग्लिनस ही एक दुसरी प्रसिद्ध मूर्ति आहे. १८२० मध्ये एका शेतकऱ्याने मिलोन घेतात हा पुतळा खणून काढल्यावरून तिला हॉ नाव मिळाले आहे.

रोमन मूर्तिशिल्पः—सिस्तूपूवे दुसऱ्या शतकात हे भरभराटीस येऊन आस्त वैयक्तिक वगळे पात पादराहत्या त्यांना पुण्यळ वेळा देवताविरोधपणे दिलेल्या मूर्ती आहेत. ऐतिहासिक प्रसंगही यात बोरले आहेत. यावेळी पूर्वगारे पुतळे घरात बाळगण्याची चाल असे. एका चित्रात अनेक मूर्ती गडी करून राहिल्याही दिसतात. प्रताच्या दगडी पंतीवर मृत्यु, संयोग व वियोग याची कथानके काढून दाखविलेली असतात.

कॉमओ.—कॉमओ म्हणजे रंगीत पूज्यवर उदावदार सज्जिवि. ही व हस्तितंदावर स्तर सोदकाम करण्यात रोमन लोकांना हातारंटा असे. दोन प्रसिद्ध कॉमओ आज वनस्प

आहेत. लक्षात (१५८ ई.व) रोमोसोमारी आणि जुगुप्टर म्हणून आयुस्सम भिन्ननामिष्ठिन आहे अनि दुसरा कामेअं (१०५१२ ई.व) गर्मनिवसना त्रियय दर्शितवो.

मध्ययुगातील मूर्तिशिल्प—क्रिस्तां मूर्तिशिल्पाच्या प्रथमावस्थेत ( इ.स. सनार्ची पहिली काही शतके ) मध्ययुगाच्या काही आठवी काढलेल्या व याचकलमधील काही प्रसंग उठविलेले दिसतात रोमन लोकांचे लहान हस्तितंता पसक पवित्र लेखानाश्रिता पुस्तकाचे मलय म्हणून तिला अमदातूनत उपयोग केले जात. त्यापूर्व क्रिस्तांच्या आयुष्यातील प्रसंग दिग्दर्शित करे लगले याचकलमार्थ कादागीर युद्ध हस्तितंतावर खोदकाम वरण्यात फार कुशल असत. मध्ययुगाच्या अंतिम काळात उत्तर युरोपमार्थ यवच्या ऐवसच यवळ मूर्तिशिल्प वाहिलेले होते असे म्हणना येईल. मानसमधील मृत्तिका मयाधि-काण्याच्या वंशनात दिसून येवारी ११ व्या शतकातील समस्त वृत्ति किंवा संचळपग हा प्राचीन पुराणातील चित्राना दुराचारी व अपवित्र म्हणून मार्थ डेक लागला. सटण आणि दृग्ण, देवळे, प्रेषित व्यक्ती इत्यादिकांच्या प्रतिमा वरण्याचा कल त्या वेळी दिसून येत होता. वासि-स्वाची पार्थ आणि देवळ्यातील कोनादे, मूर्तीनी शोभिवंत केलेले असत. व समाधीवर्षि उठवदार म्रोक्षचे पत्रे पचवि-ण्यात येत. १२ व्या शतकात जर्मनी आणि बगैठी हे देश न. कलेची मोठी केंद्र म्हणून प्रसिद्ध असत. इंग्लंडमधील समाधीवरची पितळी गोदकामे, मध्य त्याचप्रमाणे पितळी स्मारके वार अप्रतिम आहेत उदाहरणार्थ वेल्समिन्टर अंजे-म माल तिवरा हेन्री आणि राणी एलिनोर यांची स्मारके पहा रेनेसंस उर्फ उद्धारकालीन मूर्तिशिल्प.—(१)

इटली.—यावेळी संसारातील वास्तविक दर्शनेवैयक्तिक प्रतिमा याकडे कल असे लॅटिन्स चि घडी याणे तेव्हाच वयें यमून केलेली लॅरेन्झामधील वास्तव्यावालेच्या पूर्व दरवाजावरील वायव्यमधील दर्शने मिचेल आन्जेलोच्या मोठे नंदनवनाच्या दारवाजावर शोभतील अर्थाच आहेत. टस्कनीतील देवळे हेराक्रोडा मूर्तीनी मंडित आहेत. कुमारी मेरी येव्हाच्या सवावर शोभाभू झळीत आहे हा प्रसंग फार लोकप्रिय असे मिचेल आन्जेलोने तयार केलेला मोक्षेसचा मध्य पुतळा विशेष प्रसिद्ध आहे. या वेळना येन व्हेत्युडो सेलिनी (१५०० ते ७०) मानार-वगात अत्यंत निष्णात असे. (२) युरोपातील इतर देश—लकडावरील खोदकामात जर्मनीचा पहिला नंबर असे. मळ व रचविन असे लिमांच लकूड या कामी छपयोगी पडे वंदी, त्यावरील पडदे, शहराच्या चौकातील पार्श्व अशा या लकडाची कामे होत न्यूनवर्ग हे या कलेचे प्रसिद्ध केंद्र होते.

आधुनिक युरोपीय मूर्तिशिल्प—सतराव्या व अठराव्या शतकात देवील आहूती व वयें भूषण या बावी वास्तविक आयुष्याला अनुक्रमे अशाच करण्याचा उद्देश

दिसून येतो. याची उत्तम उदाहरणे म्हणजे पॅरिसमधील रिचेल्यूची समाधी ( आठवी पडलेली मुर्ती व शोक फर-णाच्या चौमूर्ती ), बर्लिनमधील घोड्यावर बसलेला फ्रेड एलेक्झंडर पुतळा. १९ व्या शतकात इटलीचा मूर्तिकार क्वानोव्हान ( १७५०-१८५२ ) याने मूर्तिशिल्पाला युद्ध यळण लाविले त्याने केलेल्या पुतळ्यांपैकी ऑर्वेवाशिम्पनच पुतळा होय ( हा पुतळा वासिष्ठन येथे आणले खराब झाला ) जॉन ह्यूक्समन ( १७५०-१८२६ ) याणी नेपलनची समाधी, पिट वॉरनेचे पुतळे ही कामे आहेत. थोरवाल्डसेन ( १७५०-१८४४ ) हा डेनमार्कचा मूर्तिकार होता. याने पुतळ्यातून व लहान लहान उठावदार चित्रातून ग्रीक वाराधिक कथा पुढे मांडल्या आहेत. यावेळी सुप्रसिद्ध कारागिरासाठी प्रान्स व जर्मनी हे देशहि नावाजलेले होते जर्मनीचा—वॅडो ( १७६४-१८६० ) व राऊच ( १७७७-१८५७ ) यांची कामे बर्लिनमजवळच्या मशिदीतील गणी स्तूपसे हिच संगमरवरी दगडी यडणे, बर्लिनमधील, भाव-ताली सरदार जमा झाले आहेत असा फ्रेडरिक दि ग्रेटचा मोठा पुतळा, आणि वेमस याचे ( जन्म १८३१ )—बर्लिन येथील मोठ्या मेडनतीन केलेले पुतळे हे शिल्पकार व शिल्प-कामे नावाजण्यासारखी होऊन गेली १९ व्या शतकाच्या अखेरीस पहिल्या युद्धयुग यादृशहाच स्मारक म्हणून अनेक पुतळे उभारले गेले मानसमार्थ रॉडिन हा शिल्पकार व वाथॉलोमो ( जन्म १८८८ ), हे पॅरिसमजवळील पेरे छात्र स्मृतिमूर्तीतील मूल्ये सामर्थ्य दर्शविणारे स्मारक प्रसिद्ध आहे ग्रेटब्रिटनमार्थ जर्मन स्मारकाप्रमाणे अतिमोठ्या प्रमाणावर असलेली स्मारके फार नाहीत नेल्सन् कॉलम ( लंडन ) हा पॅरिस येथील स्तंभाप्रमाणे एक मोठा कॉरिंथियन् स्तंभ आहे १९ व्या शतकातील लंडनच्या पुतळ्यात नावा-जण्यासारखे काही नाही पण पुढील शतकात थोडा मुशरफा झालेली दिसते ( उदाहरणार्थ ' विक्टरयन, आर्थर खुलिव्हानच स्मारक इत्यादि लहान लहान पुतळे ) १९१८ पासून युद्ध-स्मारकाची जरूरी भासल्यामुळे ब्रिटिश मूर्तिशिल्पाला मोठे उत्तेजन मिळण्यासारखे दिसत आहे इंग्लंडमार्थ आधुनिक झालेल्या बेलजियन् लोकांनी नवर केलेला स्मारक-समुदाय फार काँचाययुक्त आहे. दुतरे असेच छापयुक्त युद्धस्मारक म्हणजे रिकाम्या रोंगिटांचे होय ( १९२४ ) हर्वर्द हेवेलडार्ड आणि सर एडवर्ड ल्युटिन्स यानी कॅव्हि-लरि ( घोडदळ ) क्लबकारिता तयार केलेला हा अनारोहित अर्थ आहे.

विश्र कला या घने, पडती व संघ रच कला.—जरी विश्र-कला फल दोन प्रमाणानी नियमित आहे तरी शिल्पकलेपेक्षा तर्क विषयाची बराच विविधता आहे. रोपाविषयक नयार्दर्शन चित्रलेखनाचे नियम पाळले असता मागच्या अंतराची उर्णाव भरून येते. प्रकाश आणि छाया याच्या परिणामावरून चरि-राष्ट्रि दिसते व शेवटी रंग दित्याने चित्राला पूर्णता येते.

तावडा, पिवळा आणि निळा या मूळ रंगांखेरीज काळा (प्रकाशभाव) व पाटरा (प्रकाशाची पूर्ण व्हावी) या गोष्टी प्राचीन लोक जमैत धरीत.

चित्रकलेत (१) आकृतिरेखन, (२) एक घुगवरील किंवा साधी चित्रकला आणि (३) म्यूरल किंवा भिंतीवरची चित्रकला याचा मनावेश होतो.

सा ध. मं. (१) आकृतिरेखन:—पेन्सिल आणि कोळसा ही रूपरेषाकरिता योजितात. रेवटचे चित्र काढण्यापूर्वी मोठ्या कामात अनेकदा रूपरेषा काढिल्या जातात रंगीत खड्ग कोरण्या रंगाची चित्रे काढून त्यावर पुढे गांदाचे पाणी देतात. याला पेस्टल 'ड्राईंग' म्हणतात. बॉयटरकलर (पाणरंग) आकृतिरेखन:—यात प्रथम मध किंवा डिक नात रंग तयार करून नंतर त्यात पाणी ओततात. मध्ययुगात हस्तलिखितग्रंथामध्ये अशा तऱ्हेची बरीच लहानलहान रंगीत चित्रे आहेत.

(२) साधी चित्रकला:—सोळाव्या शतकापासून मध्ययुगात योजिल्या जाणाऱ्या लाकडी फलकांवरवीं (कॅन्व्हस) वापड आले. कॅन्व्हस हे नास्त टिकाऊ व मोठ्या प्रमाणावर होणाऱ्या कामाला उपयोगी असते. प्रथम कॉर्निश रंग लावण्यात येतात. त्यानंतर ग्रास रंग वर देतात. पहिले रंग व मागाहूनचे रंग एकमेकात मिसळून चांगले दिसतात व शेवटी हे रंग चाळण्यानंतर वाहेरचे कॉर्निश देतात. त्यामुळे मूळ चित्र उडावदार दिसते व त्याचे संरक्षणहि होते. इटालियन चित्रकार टेंपेरा (राखेसारख्या पदार्थाशी मिसळलेले) रंग उपयोगीत आणीत. सोनेरी व निळ्या रंगाचा पृष्ठभाग त्यांना फार आवडतो. यथापेक्षेक चित्राची जेव्हा आवड उत्पन्न झाली तेव्हा वरील शुद्धमागाऐवजी हाडितातात त्या प्रदेशासारखे रंग देण्यात येऊ लागले. १५ व्या शतकात नेदरलँडमध्ये जे तेलाचे रंग करण्यात येत त्याच्यात गुभारणा झाल्यानंतर त्याचा सर्वत्र उपयोग होऊ लागला.

(३) म्यूरल चित्रकला:—प्राचीनकाळी निरनिराळ्या रंगांचे दगड, काचा वगैरे एवत्र जोडून (मोसाइक तऱ्हा) जमीन मुशोभित करीत (पापि आणि हस्तकुलेनीय यांचे अवरोध पहा). म्यूरल चित्रकलेचे दोन प्रकार असत. एक अल्फ्रेडो (कोरण्या जागेवर) आणि दुसरा अल्फ्रेस्को (भोऱ्या जागेवर). इ.स.पू. १४ व्या शतकापासून दुसरा प्रकार जास्त रुढ झाला; तथापि त्यात एक अडचण असो होती की, हे काम थोडे थोडे करावे लागे. यावर उपाय म्हणून १९ साव्या शतकाच्या मध्यात 'स्टिरेओथोमीनी' पद्धत निघाली. हात कोरण्या जागेवर रंग लावल्याचे पण नंतर विर-पट्टाशी निगने बांध त्याच्यात मुरवून त्याचे संरक्षण करावयाचे असा प्रकार असतो. एनॅमल (काचनिना) चित्रकला:—कायसानादरिंत फर्डीनान्दाच्या पातळ पट्ट्या समो-कामाची बसवून त्यामागीत रंग रंगीत एनॅमलने भरून नंतर उष्णता लावून ते एनॅमल चिकटवीत. पाश्चात्य

खोनार तावडाची तांदे सोन्याने मडवून त्यांच्या खवडईतून एनॅमल भरत. चिनीमातीच्या भाज्यावरील चित्रकला:—अठराव्या शतकात ही कला चीन जपानमधून युरोपांत गेली. ही भांडी वरचेवर तापवून त्यावर चकचकीत रंग चढवीत. काच-चित्रकला:—मध्ययुगात अशा प्रकारची 'मोसाइक' तऱ्हा होती पण पंधराव्या सोळाव्या शतकात फ्रान्स आणि स्वित्झर्लंड आणि १९ व्या शतकात जर्मनीमध्ये या कलेची प्रगति झाली. आजकाल सारबलेल्या कांचेची पद्धत (रंगी व वेरंगी काचेच्या धरांच मिश्रण करण्याची) सर्वत्र आहे. सर्व युरोपभर अद्यापि शाळा, कालेज, देवळे इत्यादि इमारतींच्या खिडक्या चित्रित काचेच्या असतात.

चित्रकलेची संवत्सरांका कला:—(१) या कला कोरीवकाम, (२) लाकडाचे साचे व (३) शिलाखेसून या होत

(१) कोरीवकाम:—१४१० च्या सुमारास जर्मनीमध्ये ताच्याच्या पत्र्यावर खोदकाम करण्याची कला निघाली. ही पद्धत १६०० च्या सुमारास हेन्डरिक गॉटडसिअस नावाच्या एका जर्मन कांसगिराचे पूर्णत्वास आणली. पत्र्यावर रोमा पाडण्यास खोदण्याचे किंवा गुणा पाडण्याचे हत्यार योजितात. नंतर सल्लयुरिक किंवा नैट्रिक ॲसिडने या गुणा स्पष्ट करितात. या खोदकामाचे बरेच प्रकार आहेत. एका प्रकारात (स्टिपल) रोमाऐवजी टिंबे कोरतात. दुसऱ्यात पत्र्याचा काही भाग खडबडीत करून एका विशिष्ट हत्यारांने उच्चभाग गुळगुळीत करितात. व याप्रमाणे प्रकाश व छाया साधतात.

(२) लाकडी टप्पे:—ही एक जर्मन कला आहे. १४ व्या शतकापासून साधुसंतांची चित्रे व खेळण्याचे पत्ते यांच्या वरिता ही कला उपयोगी पडे. खोदकाम पुढे आल्यापासून ही पाठीमागे पडली; पण गुकताच हिचा पुनरुदय होऊ लागला आहे.

(३) शिलाखेसून:—अलॉइस सेनेफेल्डर (म्युलु इ. स. १८३९) याने म्युनिच येथे ही कला सोडून काढिली. प्रकाश आणि छाया यांचे सम्मेलन यात दिसत असले तरी रेखांकित उडाव यात नाही म्हणूनच चालेल.

प्राचीन युरोपीयन चित्रकला:—निरनिराळ्या विषयावरची मोठी चित्रे आणि चित्रित भांडी यांमध्ये प्राचीन ग्रीक आणि पुरीय असत. एट्रस्कन लोकांनी काढलेल्या म्यूरल (भिंती) चित्रातून रोमच्या रहणीताल गोष्टी असतात. रोमनांची भाल्या मिठाव्यावर काढलेली चित्रे (फ्रेस्को) जुन्या ग्रीक चित्रांवरुडून दिसतात. नेपल्सच्या पदार्थसंग्रहालयात याने अनेक उदाहरणे सापडलीत. तिसऱ्या आणि नवव्या शतकातील स्मशानभूमीत दिसणाऱ्या प्राचीन गिरेस्त म्यूरल चित्रांमधून युरोपाच्या वेदातील गिरेस्त यासारखी चित्रे आहेत. पण जेव्हा यिहू धर्माला राशमन्यता मिळाली तेव्हा चित्रकलेलाहि अधिक वाढ मिळाली. पाचव्या शतकात शुभार्थमानेपदेशकाना देवदूत, गरुड, पैल निता

पिह या स्वल्पात वसाविलेले आडळते. पुढील शतकात इटली मार्गाने वायसनशिअमहून पौरस्त्य वळण या वलेत शिरले. प्रिस्ती देवळातील पूर्वाचा सणावाराचा पाडरा हागा जाऊन त्याऐवजी वायसनटाईन पद्धतीचा रंगीत व भव-फेदार पेहरार आला.

लघुप्रमाण चित्रकला—नवव्या व दहाव्या शतकातल्या वायसनटाईन कलेत, त्याचप्रमाणे आयरिश अँग्लोहेन्रसन आणि प्रॅकिंग कलेत ही पोटकला विशेष सुधारलेली होती. युरोपातील मठातून पवित्र ग्रंथ सचित्र लिहिण्याची पद्धत होती. बाराव्या शतकापासून पुढे काव्य, तत्वज्ञान या विषयावरील छायाचित्र (अभिजात) हस्तलिखित ग्रंथांही तसेच होंके लागले पॅरिसचे चित्रकार या कलेत निष्णात होते तरी कल्पवक्ता व तज्ञांना जर्मन कारागिरात जास्त असे चित्रित काचेच्या पिढ्यांची कामे करण्यात मानस देशांही वाडणार असे.

उत्तरमध्ययुगीन चित्रकला:—दुसवीसन तेराव्या शतकापासून इटलीमध्ये चित्रकला फारच जमावले गायो (१२७६-१३३६) चित्रकाराने वायसनटाईन परंपरा मोडण्याचे प्रयत्न मिळविले पंधराव्या शतकातील इटालियन चित्रकला पाहिल्यात मेस्त्रो चित्रकलेची अधिकाधिक मागणी उत्तर प्रदेशातल्यापेक्षा इटलीत विशेष असल्याने या देशामध्य चित्रकलेची बरीच प्रगति झाली तसेच केवळ हातांनी चित्रे काढण्याची पद्धत पडली, यथापेक्षा चित्रकलेत कामाचा काळजीपूर्वक अभ्यास सुरू झाला, आणि पृथ्वीची प्रतिमा यथार्थ व उत्तम काढता येऊ लागली. मोठ्या लोकांच्या आभ्यासामुळे फ्लॅरेन्स शहरात या वलेला अनुकूल वातावरण मिळाले वायवलमधील नियम चित्तारी सुंदर मुष्टिप्रदेशात चित्रां लागले यापैकी काही चित्तारी फ्रा अँबेलिको आणि फ्रा फिलोपो लिप्पी (दोघेही मिस्र), बोटी-सेली, अँड्रिआ मॅटेम्मा आणि गिओव्हनी बेलेनी (हा शेवटचा चित्तारी तेलाच्या रंगाचे नवीन काम हाती घेणारा पहिलाच होय) हे होत.

सोळाव्या शतकातील इटालियन चित्रकला—पहिल्या प्रतचे अनेक चित्रकार इटलीला लागले होते उ लिओनार्डो दा विन्ची (१४५२-१५१९) हा बहुकलाकोविद असून याची मिलांन येथील सेंट मेरिआ मठामधील 'दि लास्ट सपर' हे मेस्त्रो चित्र, शिवाय 'मोना लिसा' हे प्रतिमाचित्र ही अप्रतिम आहेत. मिचल एन्जेलो याने रोममधील सिक्सटाईन चॅपेलची आतील बाजू पौराणिक मेस्त्रो चित्रांनी सुशोभित केली. 'त्रेडीया डेल साटो' हा रंगाचा उत्तम मिलाफ करण्यात प्रसिद्ध आहे. राफेल साती (१४८३-१५२०) याला पोपने व्हॅटिकनच्या दिवाणखान्यात मेस्त्रो रंगविण्याच्या कामावर नेमले होते ईश्वरज्ञान, काव्य, तत्वज्ञान, न्यायशास्त्र, ही चर्चित करणारी चित्रे व या विषयावरील जगाच्या इतिहासातील प्रसंग राफेलला काढावयाचे होते त्याचे 'सिक्स

टाईन मॅग्रेना' (जाम्ब आणि मेरी मेससेचार करीत आहेत असा देखावा) हा फारच लोकप्रिय आहे. फॅरमिओ (१४९४-१५३४) याने दीपचित्र चित्र आणि ब्रह्मदेव यातील भावना दर्शविल्या आहेत. स्पॅास्प्ट प्रकाशाचा याने विरोध. 'होलीनॉट' मध्ये उपयोग केला आहे. व्हेनेडियन चित्तारी रंगमधील सांदर्य व मादव उडविण्याच्या कामा कुशल असत दिक्षिअन, गिओर्जिओने आणि पाप्पा वेन्डिओ (१५ वें शतक), व टिओरेयो आणि पाओलो व्हेरोनेसे (१६ वें शतक) हे तत्कालीन युप्रसिद्ध चित्तार्यापैकी होत.

१५ व १६ व्या शतकातील उत्तरेकडील चित्रकला.—जर्मन आणि फ्लेमिश चित्तार्यांनी वायवलमधील देखावे आपल्या नजरीतील प्रदेशात व पोपावात आणून ठेवले उत्तरदेशातील स्वातंत्र्यविन्मुख रुढिभियतेमुळे इटालियनानी चित्रकलेतील आकृतिरेखनात जे प्राविण्य मिळविले ते यांना मिळाले नव्हते. औदीच्य चित्रकला जोरदार दिखते. तरी यथार्थदर्शनात वाकडी व बेडौल आहे. उंची साटिन आणि किनराव चित्रित करण्याकडे याचा ओढा दिसून येतो. ड्यूरर एकदा म्हणाला की, व्हेनिसमध्ये मी आपला घनी अस्तो पण स्वदेशी येऊनही खुशामत्या बनतो तथापि औदीच्य कला दक्षिणपेक्षा जास्त वैयक्तिक व लोकातुर्वर्ती असते ज्याप्रमाणे तेलाच्या रंगाच्या फ्लेमिश शोषामुळे चित्रकलेला उत्तेजन मिळाले त्याप्रमाणेच नेदरलँडमधील वर्गीकृत रानतटा व उत्कर्ष यामुळे मिळाले आर्नेस्ट ड्यूरर (१४७१-१५२८) याच्या लाकडी ठाऱ्या चित्रात चांगली कल्पना व विनोद दिसून येतो मॅक्सिमिलियन वादशाहाने ड्यूररला चांगला आश्रय दिला मोठा व धाकटा हालवेअन यानी मॅडोनची चित्रे रंगविली यापैकी धाकटा आठव्या हेन्रीच्या दरबारी चित्रकार म्हणून राहिला होता.

आधुनिक युरोपीय चित्रकला—सोळाव्या शतकात केवळ इटली व नेदरलँड यातच नव्हे तर स्पेन, फ्रान्स, आणि इंग्लंड या देशातही चित्रकलेचा वरान उत्कर्ष झाला. रेफर्मेशनचा द्विविध परिणाम झाला (१) जुन्या परंपरेपासून सृष्टन चित्रकलेचा ऐतिहासिक चित्र, छष्टिपथातील देवाचे, प्राणी व वनस्पतिवृक्ष यासारख्या विषयाकडे लक्ष पोहोचविना आले या सर्व चित्रात यथार्थतेवर मुख्य भर दिसून येतो (२) लोकांच्या मनावरील आपलं जुने वर्चस्व पुनः मिळविण्याच्या कामा वलेचा उपयोग करण्यात कॅथोलिक संप्रदाय उत्प्रेक झाला.

सोळाव्या शतकाच्या शेनडी इटालियन चित्रकलेचा न्हास होऊ लागला पण पुढील शतकात बोलेना येथे तिचे शुद्धी रेनी (१५७०-१५४२) आणि सॉफ्टोरोसा याच्या हातून पुनरुज्जीवन झाले. सतराव्या शतकात स्पॅनिश चित्रकला ही स्वतंत्र कला बनली. सेविले हे तिचे केंद्र होते सन्यस्तवृत्ति आणि ज्वलंतमति यावर हिची उमावणी असून प्रकाश आणि छाया याचा परिणाम उदासीनतादर्शक असाच होई.

फ्रेन डी सिन्हा (१५९९-१६६०), याची हलक्या राहणीची दृश्य, ) म्युरेली (१६१७-१६८२) याची हलक्या राहणीची दृश्य, व नंतर कुमारी मेरीसारखी धार्मिक वस्त्रेची चित्रे या कालातील प्रमुख होते.

सतराव्या आणि आठराव्या शतकामध्ये नेदरलँड्समध्ये उत्तम नैसर्गिक चित्रे काढली जात. ब्राबंट (फ्लेमिश) संप्रदायाचे प्रचारक म्हणजे पिटर पॉल रुबेन्स हा एक नैसर्गिक व धार्मिक अशी बरीचशी चित्रे काढणारा चित्तारी आणि झल्डच्या पहिल्या चार्लसच्या दरबारी चित्रकार म्हणून राहिलेला त्याचा शिष्य व्हॉन डिक हे होत यावेळी हॉलंड प्रॉटेस्टंट राष्ट्र वनल्यामुळे मॅडोना आणि साधूतंत्र हे चित्रकारविषय नाहीत झाले, आणि फलेचा सृष्टिसौंदर्य व प्रतिमांलेखन याकडे ओढा वाढत गेला. फ्रान्स हॉल, रॉबिन्ट रुईस, डेल कुइप इत्यादी या वर्गातील चित्रकार होत.

जर्मनीत १८ व्या शतकाच्या अखेरीस प्राकृतिकदृश्यकल्पनेचे पुनर्जीवन झाले, १९ व्या शतकाच्या आरंभी झालेल्या युद्धांमुळे धार्मिक भावना वळवून 'क्लासिकल' चित्रसंप्रदाया-विरुद्ध लोकांचा कल बनला 'नाझारीन' नावाचा एक चित्रकार संप्रदायाच्या शतकातील चित्रकलेचा अभ्यास करण्याकरिता मुद्दाम रोमला गेला बव्हेरियाच्या पहिल्या लुडविक राजाने कलेला उत्तेजन दिले व म्युनिच हे एक कलाकेंद्र होऊन राहिले काव्ये, जर्मन पुराणकथा आणि फेरीदेवतांच्या गोष्टी हे चित्रकलेचे विषय बनले इतिहास आणि काव्यातील घणागोठे याना प्राधान्य देणारे ड्युसेलडोर्फ हे आणखी एक केंद्र बनले आजकालच्या विषयाना फाटा देणाऱ्या या गोष्टींचा प्रतिकार म्हणून कां फाय यथार्थता पुढे सरली. लेनबॅच, वर्नर आणि अडोल्फ मेन्शेल हे चित्रकार लढायाची चित्रे व तसविरा काढू लागले सूर्यप्रकाशामुळे सृष्टीला आलेले सौंदर्य दाखविण्याचा मॅक्स लेबरमेन याने प्रयत्न केला आधुनिक परमधेयासक्तीचा उद्देश पूर्वीची परंपरा याद्वारा सारून नवी सृष्टी उत्पन्न करण्याचा आहे हर्लॅन्च्या आयुष्यातील भावना दिग्दर्शित करावयाच्या व जुन्या पौराणिक कथा सुद्धा नवीन रूपात मांडावयाच्या आर्नोल्ड वॉल्फ्लन (१८२७-१९११), हेन्स थोमा, उद्दे वगैरे या संप्रदायातील चित्रकार होत.

इटलीच्या ट्रापूलला प्रदेश रंगविण्यात फ्रान्सचा हातखंडा आहे. चौदाव्या शतकाच्या अमदानीत नार्लेस क्लॉवन हा दरबारी चित्तारी होता प्रभूले (१७०५-१८०५) याने नैतिक चित्रा-शिवाय मुलींच्या सुंदर प्रतिमा काढल्या. फ्रेंच राज्यकाळाच्या वेळी 'क्लासिकल' पद्धत प्रचारात होती. रोमन प्रभावत्ताक राज्य यावेळी फ्रान्सचे परमधेय बनले असल्याकारणाने प्रजासत्ताक वारभारातील सद्गुण प्रशंसापूर्वक पुढे मांडण्याचे घेलेचे काम असे यानंतर रोमॅंटिक प्रकाराकडे गेलेचा कल बळकट व इतिहासातील कथानानक प्रसंग रंगविण्यात येऊ लागले अर्नेस्ट मिशॉनियर (१८१५-१८९१) याने लष्करी

विषय घेतले व शेतत्याची चित्रे जॉन फॅक्सोइस मिलेट (१८१४-७५) काढू लागला पण यामुळे वस्तुस्थितीतील अगदी उघडे नांगडे व निष्ठुर असे प्रसंगहि काढण्यात येऊ लागले कोबॅट (१८१९-७७) याची चित्रे अशा धर्ताची आहेत. सृष्टिविषयक इंग्लिश चित्रकलेचा फ्रेंच लोकावर परिणाम झाला.

रोस वानव्यूर (१८२२-९१) हा प्राण्यांची चित्रे काढू लागला वस्तुवर प्रकाश, वातावरण इत्यादिकांचे परिणाम उठावदार करण्याकडे आजची प्रवृत्ति दिसते या संप्रदायाचे चित्रकार मानेट मोनेट, लियेज हे होत थोडे आयुष्याचे वाईट परिणाम दाखविणारी होमायर्स नैतिक चित्रे १८ व्या शतकात पुढे आल्यापासून इंग्लंडातील आधुनिक चित्रकलेचा स्वतंत्र मनु सुरु झाला तसवितीमध्य यथार्थता हा गुण असल्यामुळे निष्ठुर कला या बाबतीत बरीच सा सावली या वर्गातील प्रसिद्ध चित्रकार जोशुआ रेनॉल्ड (१७२३-१७९०) व त्यांचे विशेषत 'हेड्स ऑफ एन्जल्स' (देव-दूतांची शिरे) हे, थॉमस गेन्स बरो (१७२७-८८) यांची, 'दि ब्ल्यू बॉय' (नील बालक) आणि 'सरा सिडॉम्स' या नदीची तसवीर, त्याचप्रमाणे त्यांची नैसर्गिक दृश्याची चित्रे व थॉमस कॉरेन्स (१७६९-१८३०), तसेच अलीकडील शानॉन, हारकोमर इत्यादी कवी ध्यानीत ठेवण्यासारखे आहेत इतर विशिष्ट विषय म्हणजे म्हणजे प्राणि-विषयक चित्रे (एडविन लँड सीर १८०२-७३), रोमच्या राहणीतील देखावे आणि ऐतिहासिक प्रसंग (बेंजामिन वेस्ट १७३८-१८२०) इत्यादी होत जमिनीवरील आणि समुद्रावरील देखाव्याची चित्रे काढण्याला प्रथम यावेळी इंग्लंडात सुरुवात झाली विल्यम टर्नर (१७७५-१८५९) हा पाण्यावरील घुक्क्याचा देखावा सुंदर रीतीने दाखवितो त्याची चित्रे काही थोडीशी अस्पष्ट पण एकंदरीत फारच परिणामकारक आहेत स्पष्ट रूपरेषेपेक्षा नैसर्गिक देखाव्यात प्रकाश आणि छाया याचे परिणाम विशेष दाखविण्याकडे जॉन कॉन्स्टेबल (१७७६-१८३७) याचे लक्ष असे.

पूर्वीची परंपरा सर्व याद्वारा सारून फ्रेंचराव्या शतकात त्या प्रमाणे निसर्गसंस्थेकडे परत वळण्याकरिता १८४८ त रॉनोदी (१८०८-८२), होलमंड हंट (जन्म १८२७) आणि जॉन एन्ड्रेट मिलोइस (१८२९-९६) यांनी राफेल पूर्वप्रातुसंप (प्री-राफेलायट प्रग्रहुड) स्थापित राफेल रोमला गेल्यावेळेपासून या निसर्गसंस्थेचा खोप झाला अशी त्याची समजूत होती केवळ पृथक्भावाची सौंदर्यमूर्ति त्यांना पाहिजे होती असे नव्हे तर काव्यमय भावना व कल्पना सुंदर रीतीने त्यांना पुढे मांडावयाच्या होत्या. हटने आपले विषय वायवळ आणि कीट्या कविता, थॉमस, रॉनोदीने डॉन्टेच्या ग्रंथातून आणि मिलोइसने वायवळ आणि मध्ययुगीन 'सिन्डलरीतून' निवडले बर्न जोन्स १८३३-९८) याने हाच मार्ग अनुसरून घेजेरी

केसरींनी मंडित अशा कायमच्या ठवाचा वास्तववादी कादल. अद्यापिही सर फ्रेडरिक लेटन आणि त्याचा शिष्य पॉयटर आम्हा दोघेमा आणि अल्बर्ट मूर यासारखे चित्रकार प्राचीन कलात्मिक विषय पसंत करितात. काही प्रेरकत्पना (आशा, प्रेम आणि जीवित, प्रेम आणि मृत्यु या चारही) दार्शनिकांच्या रूपकात्मक प्रतिमा बोरस (१८१८-१९०४) ने काढल्या होत्या.

विज्ञानाच्या शतकात व्हिक्टरने नवीन पद्धति सुरू करून्याचा धडा घातला. तो व मेली-हूले, जॉन रॅन्डोर्, गुर्षी यासारखे ग्लेसगोचे चित्तारी यांनी यथार्थतेविरुद्ध रंगसंयोजनां मोझाम काढली. बाईली आणि फ्रँक म्रागवेल यांचा नौकानयन व व्यापार यासंबंधी देखाव्याची चित्रे, वॉ थॅम्बूचे नयनगोचर देखावे ही लक्ष्मण वेण्यासारखी कामे आहेत. ब्रिटन रिव्हिएरी आणि डोरेन ही रूचे विज्ञानाच्या शतकाची गमक आहेत. काही चित्रे तर रोझाशा रंगांच्या रंगांचे लपेटे घांटीच भरलेली असतात. लोकांच्या रोजच्या रहणीत कलेचा प्रवेश करून देण्याचा इंग्लंडचा प्रयत्न आहे मॉरीस, फ्रेन्क हॅगन व इतर चित्रकार हे रेल्वे कंपन्याकरिता मोठ्या वाहिराती काढून देण्यात गळे आहेत. या गोष्टीमुळे हळूहळू गृहस्थांताळ रस्ते सुंदर दिपू लागलीत. जपानी चित्रकलेसंबंधीही आवड उत्पन्न होऊ लागली आहे व आजचे साम्राज्यप्रदर्शन (१९२०) हिंदी कलेविषयी आवड उत्पन्न करण्याविषय रहण्णर नाहीं असा भरंवसा वाटतो.

संगीत कला.—वाद्य किंवा तारा या साधनांनी काढलेल्या ध्वनीमुळे जे सौंदर्योपकरण होते त्यास संगीतकला असे म्हणावे. ही कला काही अशी स्वतंत्र कला म्हणून व काही अशी नाट्य आणि काव्य या भिन्नीला संयुक्त अशी उद्गात आली आहे. पाश्चात्य देशात आर्वेच्या किंवा केंद्रेषुपातील एकवर्तनसमुळे उत्पन्न होणारी सौंदर्यभावना एकामागचे एक निषणान्या सुखदायक अशा सुंदर आलपावरोवरच बुद्धिगत झाली.

प्राचीन संगीतः—हिंदू लोकांत त्तवारी, सतार व मिथर हीं वाद्ये असत. धार्मिक उपासनेचे पावित्र्य प्रवृद्ध करण्याचे संगीताचे काम आहे असे ते समजत. प्राचीन श्रीकाचा उद्देश आत्म्याची एकतन्त्रता करण्याकडे व उच्च व सुंदर गोष्टीकडे माणसाचा ओठा लावण्याकडे असे. काव्य आणि संगीत या कलांना ब्रह्मिणीब्रह्मणी सममतात. एकतावतेपेक्षा आलप व लय नास्त महत्त्वाचे मानित; आणि अर्वाचीन स्वराष्ट्रकप्रमाणपद्धति ग्रीक पद्धतीवरच बसविली आहे. नाट्यांतील भावनाप्रधान भागाच्या जोडीला पावा आणि सिधारा हीं वाद्ये योगीत. जेव्हा पावाना नाचवमाण शोकपूर्ण बडवावयाचा असे तेव्हा कोरस योगीत. रि. पृ. ५५ चवथ्या शतकात अलेक्झांड्रिया हे एक संगीत कलेचे मंद बनले, त्यानंतर रोम, पण रोममध्ये वैपयिक सुसज्जीतता संगीत, जे

संवर्धन करण्यात आले. प्रत्यक्ष गुलाम किंवा स्वतंत्र झालेले गुलाम, हेच फक्त हिची आराधना करीत.

मध्ययुगीन संगीतः—मिडलच्या विद्वान अँड्रॉसिअसची गीते ( इ. स. ५ वे शतक ) व महाव्या शतकातील प्रेगरी गीते या पातूनच पुढे चर्चमधील स्तोत्रे निघाली. आजच्या यूरोपियन नोटेशनचे मूळ अकराव्या शतकातल्या इटलीत सापडते. १२०० च्या सुमारास जर्मनीत त्याला पूर्णता लाभली. प्रॉव्हेंन्स आणि जर्मनी येथील दुवाडूर हे गीते कवी आणि पुढील काळातील मोस्टर ( शहरव्यापारीसंघाचे ) गायक यांनी संगीताला काव्यांक्षा कवी प्रतीचा दर्जा आणून दिला. पण लौकिक गीतासुद्धे आलापाना जास्त स्वतंत्र स्वरूप आले.

आधुनिक संगीतः—प्रॉव्हेंन्सिझम हाणून पाठव्याकरिता रोमन कॅथोलिक चर्चने मोठ्या आनंदाने संगीताची मदत घेतली. इटलीने अतिशय सुंदर असे धार्मिक संगीत निर्माण केले. उलट सतराव्या व अठराव्या शतकात प्रॉव्हेंन्सिझमने स्तोत्रे आणि संगीत संतकथानक पुढे आणली. क्रुरिन्समध्ये द्वंद्वगीतरूपावहित संगीत नाट्य निर्माण झाले. जर्मन संगीतास रोमॅंटिक भावना कायम ठेवून पॅरारिणक ' क्लासिकल ' ( अभिजात ) कथाऐवजी लौकिक कथानक घातल्यामुळे त्याचा फ्रान्स आणि इटली या देशावरहि परिणाम झाला. ऑपेरा, मोझा हेच स्वरेमळ आणि ब्रिथोव्ह्हेनचे ग्रंथ यानंतर धुवई, धूमन आणि मंडेलसोहने याची पदे, बेबरचे ऑपेरा आणि पापिनी पधारवना पुढे सरसावली. गायकलेखील परिभारा इटालियनानी पूर्ण केले. सोळाव्या शतकात जर्मनीने आजचे गृहयुलीन शोषून काढले; आणि अठराव्या शतकात इटली आणि जर्मनी यांनी स्वतंत्रपणे पियानो वाद्य तयार केले.

व्हेनिसमधील सेंट मार्केच्या वादकांनी याचा रुढ केला. नवीन रोमॅंटिक संगीताचा उद्देश केवळ विकार प्रदर्शित करण्याचाच नसून कृति, शब्द व विचार हांही दिग्दर्शित करण्याचा आहे. एक्वेजिटाव्या शतकाच्या उत्तरार्धातील रिचर्ड वाग्नरचे ऑपेरा जर्मन पुराणकथासंगीत असून ऑपेरा मध्ये शब्द आणि संगीत यांची अतीतिकट एकतानती त्यांनी करून दिली आहे. व्हिक्ट आणि ब्राह्म्स हे आपल्या अर्धवृद्ध काव्यामुळे प्रसिद्ध आहेत. गीताड आणि व्हिसेट यांचे इटालियन ऑपेरा व मॅच ऑपेरा यूरोपजडभर लोकप्रिय असून अत्युत्कृष्ट पोपारा, देखावे यांनी समजून ते रंगभूमीवर करण्यात येतात. त्याच संगीत मोठे गमतास असे. आधुनिक इंग्लिश संगीत, बाल्फे, एल्वर आणि अर्बर सुलिव्हॉन यांचे होय. संगीत नाटकाचे अलीकडचे स्वरूप म्हणजे संगीत प्रहसन होय, असा नाटकात ( कथानक प्लॉट ) महत्त्वाचा नसून गाणी आणि कोरस या योगाने व उद्यवदार करतात. इंग्लंडमधील लौकिक गीताचा विजय बहुधा समुद्रासंबंधी असतो. स्फॉर्डंड आणि आयर्लंडच्या लौकिक गीतात

त्याचें वैशिष्ट्य कायम असते. अशा प्रकारची आयरिश गीते सुखर व बहुतेक उदात्तनिर्तेची असतात.

नाटयकला:—प्राचीन ग्रीक आणि रोमन लोकानी उपयोगीलेली ही कला अर्वाचीन युरोपमध्ये इस्टर्न व नाताळ यासारख्या सणातून दाखविल्या जाणाऱ्या धार्मिक किंवा अद्भुत नाटकांच्या उत्पत्तीपासून सुरू झाली. या कलेत इटली, फ्रान्स आणि जर्मनी यांनी प्रावीण्य मिळविले आहे व एंकोभिशाव्या, विसाव्या शतकात ज्यू लोकानी आपल्या-तांल प्रसिद्ध नट आणि नट्या यांना या कलेला याहून तीत भर घातली आहे. शेक्सपियरच्या नाटकाने नाटयकलेवर अति-शय वचंल्य बसविले आहे असे म्हणते, कारण बहुतेक प्रसिद्ध नाटयकलांनी अपल्या आनुष्यात केव्हातरी शेक्सपियरच्या पात्रांना आपल्या स्वतंत्र पद्धतीने रंगविले आहे. युरोपपर्यंतला फ्रान्स खेरीजकरून बहुतेक सर्व देशात इंग्लंडातल्यापेक्षाहि जास्त उत्साहाने शेक्सपियरची नाटके करितात फ्रान्स मात्र मॉलिअर व रासाईन या सारख्याची आनंद-सोका परंपरायांनी नाटके पसंत करतो. आजकाल मूळ नाटक (मिरकल-अद्भुत धार्मिक नाटय) याकडे लोकांची प्रवृत्ति दिसते. त्याहूनहि अलाकडची प्रवृत्ति म्हणजे कायनोमॅटो-प्राक्चा होय पहिल्या प्रतीचे नट देखील या पडसाराील नाटकातून काम करतात

भारतीय कलेवर अभ्यास आज बराच झाला आहे. आणि त्याबरील बरेच विवेचन ज्ञानकोशात छानयाचें आहे आणि यामादी विषयप्रशस्तिपरच काही वाक्ये लिहितां भारतीय नाट्य, भारतीय नृत्य, भारतीय मूर्तशिल्प, भारतीय शिल्प-शिल्प उर्फ खेदकाम, भारतीय धातुशिल्प, भारतीय वृद्धमं-दनशास्त्र, भारतीय चित्रकला, भारतीय संगीत, भारतीय धातुशिल्प, ही सर्व वृद्धमंदनशिल्प, चित्रकला, धातुशिल्प, नाट्यनृत्य, मूर्तशिल्प, शिल्पशिल्प, इत्यादि सदरात येतात.

भारतीय कलेमध्ये अनेक शाखा आहेत. निरनिराळे शास्त्र-वर्ग अपापर्य मिश्र कला प्रकारात आणू लागले. त्याच-प्रमाणे भारतीय हिंदू कला जावा, सुमात्रा, इंडो-पसरली. या सर्वांचा परामर्ष त्या त्या देशाबरील लेखात घेतला जाईलच. वंशविषयी तात्त्विक विवेचन मात्र नितके व्यापक, सूक्ष्म व पुष्परंगुलाने मिश्रित असले पाहिजे तितके शारिल दिसत नाही. आस्तत्वात असलेल्या विविध कलातून कलाय शोभाचें व तें गुटे मात्राव अशा तऱ्हेची ओरड पुष्कळ झाली आहे. परंतु एकाच देशातील सौंदर्यविषय झालेल्या अनेक वस्तू व अनेक देशातील व अनेक संस्कृतीतील कलाविषय झालेल्या रंग वस्तू लक्षात घेतल्या म्हणजे कलाय शोभा-याच्या सुद्धि धोडीवहुत गुण होते.

उपयोग व साहित्य व कला—कलायकसोपबानी आय म्हणजे प्रारंभिक कलेची व्याख्या अशी घेवी आहे की, ज्या म्हणजे उपयुक्तता या गुणगरीज इतर असलेल्या गुण-ा अर्थ असतो नाही की कला उपयोगी नाही त्याचें म्हणणे

असे की एखाद्या वस्तूचा विशिष्ट किंवा प्राकृतिक उपयोग आहे. तो उपयोग साध्य करण्याशिवाय त्या वस्तूत अधिक आवश्यक वनाविण हे कलेचें ध्येय आहे. उदा. पल्याचा प्राकृतिक उप-योग बारा घेणे, पण नुसता कामचलाऊ पंखा न वापरता अनेक तऱ्हेनी शोभित असा पंखा वेळा की जो सुंदर स्त्रीच्या हातात शोभेल, तर तो पंखा कलायुक्त होय. व त्या पंख्यात परंपेणा खेरीज ज्या इतर गोष्टी आकर्षणार्थ घातल्या असतील त्या कला होत; व परंपेणा व त्या गोष्टी मिळून पंखा तयार करणे ही कला होते.

परंतु संगीताविषयी ही विचारपद्धति बरी लागू पडेल ! प्रसंगानुरूप संगीत निरनिराळें होईल, त्याप्रमाणे प्रसंगानुरूप पंख निरनिराळे होतील, तर वस्तूचा उपयोग ही कलेची भिकपशिला नव्हे अस म्हणता येणार नाही. तथापि उप-योग आणि शोभा हीं दोन तत्वे कलाविषयक विचारात उप-योगी पटणार नाहीत असे नाही

ज्या कलाचा मानवी गरजा किंवा सोयी सामविण्याच्या कामी मुख्य उपयोग होत नसून ज्या केवळ मनुष्याच्या मनातील सौंदर्यप्रमास काय त्या पोषक असतात अशा कलांना ललितकला म्हणण्याचा प्रघात आहे. अशा काही कला दोन्हीहि कार्ये करू शकतात, तरी त्यांची ललितकला-त्तच गणना घेईल जाते. उदाहरणार्थ शिल्पकला. या कलेच्या योगाने आश्रयनिवासादि गरजा भागत असल्यामुळे तिची उपयुक्त अथवा यात्रिक कलामध्ये मोजेदाद करावयास पाहिजे. तथापि शिल्पकलेची भव्य कामे, इमारती वगैरे व त्यांची मजसुती, निरनिराळ्या भागातील सुव्यवस्थित, एक-जीव व प्रमाणशीर मांडणी, त्यांची भयंकर रंगसंपत्ती, चित्रविचित्र नकदीकाम या सर्वांच्या योगाने मनावर होणारा परिणाम व आनंद लक्षात घेऊन या कलेला ललित-कला म्हणण्याचीच विशेष प्रवृत्ति आहे. उलटपक्षी, सौंदर्य-प्रियता या शब्दाचा कितीहि व्यापक अर्थ केला तरी त्यात हास्त्यजनक चित्र व विद्रुप आहूती यांच्या आवडीचा समा-वेश होणे शक्य नाही. तरीहि तसल्या कुत्रा, भयानक, वीभक्त अशा आहूती काटणे या कलेच्या ललितकलात अन्त-र्भाव द्यातात. तेव्हा सामान्यतः ललितकला या नावामध्ये सुखदायक अशा सर्व कलांचा समावेश करण्यास हरकत नाही, मग त्यात उपयुक्तता असो वा नसो.

कृत्रिमता व कला.—व्यावहारिक आपेमध्ये कृत्रिम गोष्टी व नैसर्गिक गोष्टी असो जो आपण भेद करतो तदनुसार कृत्रिम गोष्टी किंवा कला यांत फक्त मनुष्य वस्तूचा समा-वेश होतो अणि नैसर्गिक गोष्टीमध्ये भव्यप्राण्यातील व जगातील जी जी प्राणी मनुष्यत्वाकडून आपोआप उर्फ सृष्टिनिगमने होत असतात त्यांचा समावेश होतो. तेव्हा कला म्हणजे आपण मानवी प्राणी पूर्वविकाराती विशिष्ट उद्देश मनात धरून जी कृति किंवा क्रामत करतो ती होय. अर्थात् हाच कलेची सामान्य व्याख्या ललितकलांनाहि लागू



आहे. यावरून कला म्हणजे तेथें पूर्वविचार हा अम-  
लाच पारिजेत हें स्पष्ट होतें. दोले कवीने आपल्या कवितेंत एके  
ठिकाणीं स्कायलाकच्या गाण्याला 'पूर्वविचाररहित अस-  
लेली करामत' असें म्हटलें असलें तरी त्याच कवितेंत पुढें  
त्याने स्कायलाकच्या व कवीच्या गाण्यातील नैसर्गिक व  
कृत्रिम हा फरक स्पष्टपणें कबूल केलेला आहे. आपणाहि  
नैसर्गिक व कृत्रिमाला, वागणुकीतील भारदस्तपणाला किंवा  
मोहकपणाला आणि स्वभावातील व वर्तनातील अशाच कित्येक  
गोष्टी गोष्टींना ललितकलामध्ये गणीत नाही. कारण यांपैकीं  
पुष्कळ गोष्टी जरी घालपणातील संवयीने किंवा आनुवंशिक  
संस्कारानें प्राप्त होणाऱ्या असल्या तरी त्या अंगामध्ये पूर्ण  
मुमुक्षु नैसर्गिक स्फूर्तीनें होऊं लागल्यावाचून त्यात खरी  
व पुरी मजा येत नाही. ललितकलाभिन्न पेंडितांनी मनु-  
ष्याच्या वागणुकीतील मोहक गुणाचा गरी तत्वारुग्गतर ललित-  
कलात समावेश केला असला तरी मनुष्याच्या संवयीतील  
अनेक गोष्टी पूर्ण परिणतीअर्थां नैसर्गिक अशाच भाणूं लाग-  
तात हे नाकबूल कारता येत नाही. उलटपक्षी उत्तम पोषाच  
करणे ही गोष्ट पूर्वविचारानिघाय कदापीहि होऊं शकणार  
नाही. म्हणून तिला कलाच म्हटलें पाहिजे.

कर्तुं भो कर्तुं सी ह्य. -तेव्हा एकंदर कलाची अर्थांत ललित-  
कलाचीं कांयें पूर्वविचारानेंहीत असतात, आणि प्रत्यक्ष ललित  
कलाकुसलाला तिच्या प्रक्रिये (उपयोग) पासून विशेष प्रका-  
रचें मुक्त प्रत्यक्ष अनुभववाद्यास सापडतें, आणि इतर प्रेक्षक  
किंवा श्रोतुनाना सुख मिळतें. वरील विधानावरून हें स्पष्ट  
दिसतें की, मानवी समाजामध्ये ललितकलाकुसलाचा एक  
स्वतंत्र वर्ग असून त्यापासून सुख मिळविणाराचा दुसरा  
गिराज वर्ग असतो. आपली ही भाषा आधुनिक सुशर-  
लेल्या समाजात बरोबर लागू पडण्यासारखी आहे. त्यात  
अर्थसाध्यातील भांपेत बोलावयाचें म्हणजे उत्पादक व ग्राहक  
असे दोन वर्ग असतात. पण प्रथमावस्थेतील समाजाना  
मान हा नियम लागू पडत नाही. तसेंच कोणत्याहि कलेची  
प्राथमिक अवस्था पाहिळी तर तेथेंहि उत्पादक व ग्राहक  
उर्फ कलाकर्ता व भोक्ता असे निरनिराळे इम नसतात.  
उदाहरणार्थ नाट्यकला प्या, या कलेचा सूर्य आरंभ लहान  
मुलाच्या अनुकरणेष्टात आढळतो आणि मुल असले नाटकी  
होवयाचें किंवा उच्चार करताना प्रेक्षकाची अपेक्षा वेव्हाहि  
बरीत नाहीत. रोदकामातील आयप्रवर्तन हा इतिहासपूर्व  
काळातील कोणी शुद्धावधी इतम असला पाहिजे व त्यानें  
प्रथम शिकारीत सापडलेल्या प्राण्याची निजे केवळ स्वतःच्या  
करममुकीच, तर खोदून ठेवण्याचा उद्योग केला असला  
पाहिजे. मूळ शिप्यकारहि प्राचान काळी राहुटीत किंवा  
शोरजीत राहणाऱ्या रानटी लोकातील असून त्यानें प्रथम  
आपली राहुटी किंवा शोपडी स्वतःच्या दृष्टीला रुचेल अशा  
तऱ्हेनें उभारण्यात आपले कौशल्य प्रगट केलें असलें  
पाहिजे. या आयजनकाच्या मनात स्वतः शिवाय इतर जनाना

संतेपित करण्याची इच्छा असेल असें म्हणवत नाही. नृत्य  
व गायनाच्या आवेपेसी इतमानें प्रथम एकदुपानंच  
जानंदाच्या भारात आपल्या पूज्य देवतेला  
आळवितांना किंवा एखादा विनयो-सव साजरा करताना  
किंवा वेवळ तालस्वरविषयक अन्तःस्फूर्तीनें दाढ्या वागवि-  
ण्यास आणि पाय नाचविण्यास किंवा नियमित सुर, वाड-  
ण्यात आरंभ केला असला पाहिजे. पुढें त्याच्या दृष्टीतील  
क्रियेक इतम केवळ प्रेक्षक म्हणून जमूं लागले असावेत.  
पोषाच व शुंगार याच्या वावर्तीतहि प्रथम आरंभ कवचा  
व पिंभे यानीं स्वशरीर विमूर्णित करणाऱ्या रानटी इतमानें  
केलेला असून त्याच्या मनात मान आरममुवाच्या इच्छे-  
बरोबर स्वतःच्या खोला मोहविण्याचा व तसेंच स्वभाविपाध-  
माना दिपविण्याचा किंवा शिगविण्याचाहि उद्देश असला  
पाहिजे ललितकलावरील अर्दीकडील छेराकाची प्रवृत्ति  
निराळी असून सदरहू कलाचा उगम आत्म व स्वयंस्फूर्ती  
यात नसून स्वसमाजवाचवास सुखविण्याच्या मानवी इच्छेत  
आहे असें ते प्रस्थापित करूं पहात आहेत या वादाचा  
निर्णय कताहि लागला तरी एक गोष्ट अगदी स्पष्ट आहे की,  
वरील सर्व ललितकलाच्या वावर्तीत ज्या कृतीनें प्रत्यक्ष कला-  
कारास आनंद होतो, तिनेंच इतरानाहि होतो यासुद्ध समा-  
जाच्या वाढीबरोबर ज्यात ललितकलाभिन्न लोक व त्यांचे  
प्रेक्षक असे दोन स्वतंत्र वर्ग निर्माण होऊं लागतात त्यात ज्या  
इतमाना विवक्षित कलेपासून सुतरामुबप्राप्ति होतेंस वाटतें ते  
लोक तिचे अभ्यासक व प्रवर्तक बनतात. व स्वतःच्या नेपुण्यानें  
ते इतरांना सुखावात असतात. शिवाय असले चित्रकार, शिल्प-  
कार किंवा खोदकाम करणारे स्वतःच्या कृतींनीं स्वतः कैि  
मनरंजन करूं शकतात यासुद्ध किंवा वादक स्वतःच्या मधुरा-  
लापात स्वतःच तडीन होत असतात, कवीहि स्वयंविशेषित  
करवें मोटया प्रेमानें किंवा मार्मिकपणानें वाचीत असतात.  
शिवाय प्रेक्षकांपैकीं निर्येक सतत प्रेक्षणानें किंवा श्रवणानें  
स्वतःच कलादृशाल वसूं शकतात, ही गोष्ट महत्वाची आहे.

ति र पे क्ष आ नं द. -ललितकलामध्ये जे विशेष गुण  
आहेत त्यांपैकीं एक महत्वाचा गुण असा आहे की, त्यांना  
प्रत्यक्ष उपयोग किंवा आवश्यकता काहीएक नसताहि त्या  
अस्तित्वात असू शकतात. म्हणजे पूर्वी अरिस्तोटलनें म्हटलें  
आहे त्याप्रमाणें या कलापासून होणारें मुक्त हितनिरपेक्ष  
अमत्त त्याचा अर्थ असा की, या सुखापासून मनुष्याच्या  
शरीरपीपण्याला मदत होत नाही किंवा त्याच्या संपत्तीत  
भर पडत नाही. हें सुख अनुभवणाऱ्या मनुष्याला इतरांपेक्षा  
कोणताहि अधिक फायदा होत नाही, किंवा त्याची योग्यता  
अधिक वाढत नाही, तसेंच हे कोणा एखाद्या व्यक्तीलाच  
घेता येत इतरांना घेता येत नाही अर्तेंहि नाही. उदाह-  
रणार्थ, एखाद्या सुंदर इमारतीचे दर्शनसुख कोणा विशिष्ट  
व्यक्तीलाच अनुभविता येत असें नाही त्या शहरातील सर्व  
रहिवाशांना व भगिनालांनीं सर्व रिवाजालां प्रेक्षकांना ते

मित्र दानव्यासारतें असतें. तीच गोष्ट कोणत्याहि सुंदर चित्राची किंवा पुस्तकाची आहे. त्याचें दर्शनसुख सर्वांना सारखें लाभू शकतें. फार तर त्याचा कवचा मालकीच्या नात्यानें एखाद्याच व्यक्तीला मिळून त्याचद्वल त्याला प्रौढी मिरवितां येईल. संगीत पद्याचा किंवा कवीच्या काव्याचा प्रकारहि तसाच आहे. मावईतील सर्व शक्तीना त्यातील रूपनाचा व भावनाचा आस्वाद सारखाच ध्यावयास सापडतो. ललितकलाशी सादर्य असलेल्या इतर कलामध्ये वरील गुण नसतात. उदाहरणार्थ, जिह्वा व प्राण यांना मुखविणान्या गोष्टीची ललितकलात गणती करीत नाहीत याचें कारण नेत्र व कर्ण ही अल्लिख ज्ञानमाही अतएव उच्च दर्जाची इंद्रियें असून प्राण व जिह्वा ह्यांच्या प्रतीची आहेत, असें कित्येक सांगतात. पण वास्तविक कारण असें दिसतें की, लविगंधविषयक मुनि वैयक्तिक स्वरूपाची असून तद्विषयक पदार्थांचा सर्व ना सर्वेच्छा सारखाच उपयोग घेता येईल अशी व्यवस्था करणें शक्य नसतें. शिवाय लविगंधयुक्त असा सर्व खाद्योपयुक्ताचा मनुष्याच्या शरीर-पोषणकडे प्रत्यक्ष उपयोग होत असल्याकारणानें तज्जन्य सुवाला ललितकलाजन्य सुगम असें म्हणता येणार नाही. व तद्विषयक कौशल्याला ललितकला म्हणता येत नाही. आता ह्या कनिष्ठ सुखापातून अत्युच्च सुवाकडे म्हणजे प्रेमाचे ह्रास भाव व चेष्टा यापातून प्रेमविषयीसुत व्यक्तीला होणाऱ्या सुखाकडे वळू. प्रेमविषयक सुवाचा अनुभव सौंदर्यजन्यच आहे यात शंका नाही. तरी पण या सुगमाला कलाजन्य म्हणता. येत नाही प्रेमप्रेरित कृतींचे कलाजन्य सुख अनुभविणें : अतःत्यास आपणाला नाट्यपद्धता जाऊन तेंच अगदी तिन्हाद्वैत व्यक्तीची केलेले प्रेमाचे केवळ कृत्रिम हावभाव पदार्थे लागतात. याचें कारण उपडच आहे की येथेहि कृत्रिम व स्वाभाविक गोष्टीतील भेदाचाच प्रश्न आहे. कारण प्रेमाचा परा अनुभव ही गोष्ट कृत्रिम कलात्मक नसून तिचा मानवी जीविताराशी व स्वभावाशी प्रत्यक्ष संबंध आहे. त्यान मानवी आत्मा, निराशा, मनोविकार इत्यादि अनेक गोष्टी घेतात. उलट पक्षी पारें प्रेम नसता केवळ प्रेमभावाचें प्रदर्शन करणें हा कृत्रिम धडेला विषय घेतो. तेंच प्रेक्षाच्या वैयक्तिक भावनाचा अगर मनोविकाराचा संबंध नसल्यामुळे त्याला होणाऱ्या निरपेक्ष सुवाचा ललितकलाजन्य सुवात अन्तर्भाव होतो. तालपे जेथे प्रेमीमनाला 'माझे' म्हणून वैयक्तिक मालकी गागविण्याला, आत्मप्रीतीला, स्वाभिमानाला वाय आगती तेंच त्याच्या सुगमाला ललितकलाजन्य म्हणता येत नाही. येथेप्रमाणें अगदी जीव दर्शनासून उच्च दर्जाच्या सुवाचनेत अथे अथे वैयक्तिक कायद्याचा किंवा मालकीचा संबंध पोहोचू शकतो. देणें तन्मूमादारी धरुंवा ललितकलात अन्तर्भाव करणें शक्य नाही. ललितकलाजन्य सुग हें केवळ मनोभाव व पूर्णतें अन्यादितनिरपेक्ष अगते. सदर

व्याख्येवर अलीकडील लेखक असा एक आक्षेप घेत असतात की कोणत्याहि प्रेक्षकाचें किंवा श्रोत्याचें ललितकलाजन्य सुख अगदीच स्वहितगून्य असतें असें नाही. उदाहरणार्थ, एखाद्या नाट्यप्रयोग पहात असताना नायकाच्या अंगच्या गुणवलीकडानें प्रेक्षकाच्या आत्मीय गुणविकासात मदत होत असते. या आक्षेपाला उत्तर येवढेंच की, वरील फायदा वैयक्तिक नसून सर्व प्रेक्षकांना सारखाच मिळत असतो.

कला व तीस नियमबद्ध करण्याची शक्यता.- आता प्रत्यक्ष ललितकलावन इस्माच्या मनाची स्थिति व रचना कशी असते या मुद्द्याचा विचार करूं. ललितकलेवर उपयुक्त कलातील कुशलता संपादण्याकरिता त्या कलाचे नियम द्याऊन ते अंगवळणी पडण्याकरिता जरूर तितका अभ्यास केला म्हणजे मार्गते; परंतु ललितकलाचें तसें नाही. ललितकलातील प्रवीणता सुसत्या नियमज्ञानानें व अभ्यासानें फारच अल्प प्राप्त होऊं शकत ललितकलाभ्यासकाला सदरहू गोष्टीशिवाय आणखी छुद्द स्वतःच्या अंगच्या मनोरचनेवर व बुद्धिसामर्थ्यावर अथवा कारणाचातु-यीवर विशेष अवलंबून राहणें लागतें. हें बुद्धिसामर्थ्य म्हणजे उपमत ज्ञान, पूर्वस्मृति, आवड, भावना, स्वयं-स्फूर्ति वगैरे मानवी देहातील अनेक जन्मसिद्ध गोष्टी होत. ललितकला, नैपुण्यप्राप्तीच्या मार्गातील ही जी अडचण आहे ती त्या कलाच्या उपयुक्तताशिवायच एक परिणाम आहे. कोणतीहि उपयुक्त गोष्ट म्हणजे तिला निश्चित स्वरूप असतें व तें प्राप्त करण्याचा उत्तम मार्गहि निश्चित असाच असतो. कोणत्याहि उपयुक्त कलेतील कौशल्य म्हणजे विवक्षित कार्यनिष्पत्तीकरिता लागणाऱ्या नियम-कृतींचे उत्तम ज्ञान संपादन हें होय. उदा.- शेतकरी, यांत्रिक, सुगार, गवईडी, किंवा विणकरी कोणीहि प्या; या कलांना ठराविक गोष्टी ठराविक मार्गांनें करण्याचें कौशल्य प्राप्त करान्याचें असतें. कित्येकवेळा पूर्वापार चालत आलेल्या पद्धतीत सुधारणा करण्याकरिता आरल राखें करावी लागते. पण एखाद्यान ती सुधारणा केली की, इतरांना तिचें ज्ञान राहून कसून देता येतें. ललितकलाचें मात्र तसें नाही. यथेच्छेनन संगातशाखाच्या अनेक अज्ञात प्रदेशावर जे विनय मिळविले, किंवा रेंवडेंत आंदोलित्याचे, केशाचे किंवा ह्रिदिसपणाचे प्रसंग चित्रान हुवेद्वय जे रोमाटने त्या त्याच्या कौशल्याद्वलचे नियम ठरविणें कोणाला शक्य नाही; किंवा तसल्या काही नियमांचा सुवात अभ्यास करून मूळ कला-वेतातील ( त्याचें ) नैपुण्य संपादन करणें शक्य नाही. ललितकलाकाराच्या व सामान्य कारागिराच्या वर्तुळात ह्या नो मोठा फरक आहे त्याचें कारण हेंच की, सामान्य कारागिराच्या सर्व कृती उपयुक्त अथवा निश्चित व नियम-बद्ध असतात. उलट ललितकलाकाराच्या कृतीत निश्चित उपयुक्तता नसते व म्हणून ती माघ करण्याचे नियमबद्ध

मार्गहि नसतात. त्यांना आपले कसप दाखविण्यास फार मोठे क्षेत्र मोकळे असते. स्वतःच्या कलेतील अनेक चमत्कार व ते दाखविण्याचे नागाविधि मार्ग त्यांच्या पुढे असतात, व ही सर्व कामात त्यांच्या उत्पन्न असलेल्यापरीवर असलेल्या असते. संगीत बनने करणाराला तर सगळेही अधिक स्वातंत्र्य मिळते. संगीताच्या अवघड चाली शिरून नंतर कोणत्या प्रकारचा प्रय करावयाचा ते एकदा ठरविण्यावरही मनोविषाग जागृत करणाऱ्या हजारां प्रकारच्या सुरांचे एकीकरण व अनुसंधान ठरविण्यास त्याला सर्व नाद-ग्रह मोकळेच असते. व त्याच्या काव्यकृतीची किंमत कर्तव्याच्या नैसर्गिक गुणसमुच्चयावर अवलंबून असते ही अभिजात देणगी आहे. शिक्षणाने संपादन करण्यातली ही गोष्ट नाही, किंवा एवढी दुसऱ्याला सांगण्यातलीही नाही. संगीत कलेचा व्यावहारिक उपयोग नाही व तिला कोणतेही मूर्त स्वरूप देता येत नाही, या दोन कारणांमुळे तिला सर्वश्रेष्ठ ललितकला किंवा कलाची कला असे म्हणतात. शिल्पकलेला वस्त्यापेक्षा निम्मी स्वतंत्रता मिळते. नैसर्गिक पदार्थाची प्रतिष्ठित कर्तव्य श्रवण शिल्पकलेचे घ्येय नव्हे, ते काम रोदकला करते. रंग, प्रकाश व छाया साधे किंवा मुनोभित प्रभागा वगैरे वायवीय पूर्ण स्वातंत्र्य असते पण जवळीकप्रमाणे जागेची शोधणी करणे शिवाय जड पदार्थाचे वजन, आधार, आकर्षण, प्रतिरोध वगैरे अनेक गुणधर्म विचारात घेऊन त्याप्रमाणे काम करणारा कारागीर निम्मा परतंत्र बनतो शिवाय शिष्यकाराला, चित्रकाराला व कवीला आपापल्या कलेतील जहर त्या वस्तुस्थितीची व सामान्य नियमांची माहिती लागत असते. उदाहरणार्थ रोदकाम करणारात मनुष्यदेहाच्या बाह्य रचनेची व न्यानप्रमाणे चाल व अचल स्थितीत होणाऱ्या अन्तर्गत रचनेची माहिती असावयास पाहिजे व पण पदार्थाच्या तत्वा आजार देण्याच्या घावतीतील सर्व नियमप्रमाणे अवगत पाहिजेत. चित्रकाराला नैसर्गिक गोष्टींची व देहाव्याची माहिती अधिक निरुक्त असावयास पाहिजे व सगळ्या प्रमाणावर त्या गोष्टी विनित करण्यासंबंधांचे नियम परिचित पाहिजेत. नवीला तर सर्व गोष्टी (नैसर्गिक, दार्शनिक व मानसिक व्यापार) केवळ शब्दचित्रात उतरवावयाच्या असत-यामुळे त्याला अनेक गोष्टींचे फार व्यापक ज्ञान असावयास पाहिजे. कोणत्याही कलाकानाला त्याच्या कलेतील नियम, पद्धती, प्रमाणे आणि इतर अपरिच्छुद्धित गोष्टी यांचे ज्ञान मिळगबाधने असते. तितक्या सर्व वायवीय प्रेक्षकांलाहि ज्ञान मिळवून कलावंताच्या कृतीवर मत देता येण्यासारखे असते. परंतु कलावानाच्या कृतीतील अत्यंत महत्त्वाचा भाग, मुख्य गुण किंवा खरी बहार ज्यात असते त्या गोष्टी, नियमाच्या परीक्षकच्या अगतात व त्या प्रेक्षकाच्या परीक्षाण्याहि बघल्यास असतात. या बहारीच्या प्रदेसात कलावंत कल्पनेच्या भाराच्या तितक्या उंच भाराला

व त्या प्रत्यक्ष कृतीत उतरवील तितका त्याचा गुण अधिक समजला जातो व त्याची चवू अधिक होते.

यांत्रिक यादृशिक ला.—यास्तंब्याने दुसरा एक साहजिक असा प्रश्न उद्भवतो की, यांत्रिक कलेच्या बाडीचा व प्रगतीचा ललितकलावर कितपत परिणाम होईल ह्याच्या चालू युगात जगाची महत्त्वाची व्यवहारीपयोगी शब्द-पट यांत्रिक शोधाची वाढ करून येतसह्याने वतणाऱ्या पदार्थांची अधिकाधिक भरती करण्याकरिता चाटू आहे. या शोधापैकी ज्याचा फेवळ उपयुक्त गोष्टी निर्माण करण्याकडे किंवा कोणत्याहि प्रकारे मनाला आनंद न देणारे पदार्थ करण्याकडे उपयोग होतो, त्या शोधाशी प्रस्तुत आपणास काहीहि कर्तव्य नाही. परंतु मनाला मुक्त देणारे गुणधर्म ज्यांच्यामध्ये आहेत असे पुष्कळ पदार्थ आहेत व या पदार्थातील सुखदायी गुणधर्म येनाऱ्या सहाय्याने उत्पन्न झालेले असतात. आता या वायवीय ज्या प्रयत्नात किंवा बुद्धिशील्याने ते येत निर्माण करण्यात आले त्याला ललितकला हे नाव देता येत नाही, कारण त्या येनाचा केवळ एक मार्गच अनेक पदार्थ निर्माण करण्याकडे उपयोग व्हावयाचा असतो. उदाहरणार्थ, दशावरून छापील प्रती काढण्याचा साधा प्रयत्न, किंवा सतरंज्या, पडदे वगैरे कपडे विणण्याचे अत्यंत गुंतागुंतीचे माग घ्या या दोन्ही वायवीय यांत्रिक कार्यांव्यतिरिक्त जो एक कार्यभाग असतो त्यात ललितकलेचा काही भंश येतो. दशावरून येनाचे छापील प्रती काढण्याची किंवा वगळल्यास मूळ ठसा तयार करणाऱ्या शिल्पकाराच्या कामाचा ललितकलेतच अन्तर्भाव होतो. तसेच मागावर कपडा विणण्याची कृति वगळल्यास प्रत्यक्ष कपड्याचा नमुना तयार करणाराच्या किंवा त्यात सुधारणा करणाराच्या कामातील ललितकला असव म्हटले पाहिजे. दशावरील रोडून केलेला मूळ नमुना किंवा डिझाईन व सतरंजीवरील वेल्डिंग वगैरे देवाचे नयनानंददायी दृष्टीतील असे करणे हा केवळ ललितकलेचा भाग आहे. कपडात किंवा कोणत्याहि पदार्थात उपयुक्तव्यतिरिक्त सुसती गोमा म्हणून काही असतेच. सर्व यांत्रिक व उपयुक्त कलांच्या पदार्थात सौंदर्य आपण्याचा जो भाग ती ललितकलाच होय.

दुसरा प्रश्न असा की, निरनिराळे अत्यंत गुंतागुंतीची पण अत्यंत उत्तम काम पार पाडणारी येत मूळ शोभून काढणाराच्या कसबाला ललितकला म्हणता येईल की नाही. हा शोषकहि एखाद्या शिल्पकाराप्रमाणे किंवा संगीतज्ञाप्रमाणे आपला सर्व विचार, प्रयत्न व बुद्धि आपले येत बांधव तितके उदरगृह करण्याकडे खर्च करीत असतो. तथापि त्याला ललितकलाभिज्ञ असे म्हणता येत नाही कारण या शोभकापुढे काही विशिष्ट व व्यवहारीपयोगी कार्य करावयाचे असते. त्याच्या कल्पनाशक्तीला पूर्ण स्वातंत्र्य नसते. विशिष्ट कार्य करणारे अगदी उत्तम येत केल्याबद्दल

स्तुतीस पात्र असला तरी त्याच्या कसबाला ललितकला म्हणता येत नाही. तथापि यंत्राचे निरनिराळे भाग प्रमाणशीर, व्यवस्थित करण्यात व एकंदर यंत्र सुंदर बनविण्यात लक्षणान्या कौशल्याचा ललितकलेत समावेश करावयास हरकत नाही.

क ल हा र क क ल प ना हो य. - वरील विषयावर बंद करून पुन्हा मूळ विवेचनातील आणखी एका मुद्द्याकडे वळू. तो मुद्दा ललितकलाच्या स्वरूपासंबंधाचाच असून तो असा की, ललितकलातील कामे आवश्यक म्हणून कोणी करीत नसून केवळ आवड म्हणून करतात मनुष्यातील उर्वरित कार्यप्रवृत्तीला काही क्षेत्र लागत असते आणि ललितकलातर्गत व्यवसाय आनंददायी असल्यामुळे तो ते करीत सुटतो. तेव्हा ललितकला म्हणजे मानवजातीचा केवळ खेळ आहे. जीवराशित्स्थित्यादि कार्ये चालवूनाह अवशेष राहणारा मनुष्यमात्रातील जी शक्ति तिला बाहेर पडण्यास मोकळा मार्ग लागत असतो या शक्तीचेच ललितकला हे कार्य होय. याप्रमाणे ललितकलाना वैकल्पिक व अनवश्यक कार्य ठरविणे, त्यांना मनुष्यप्राण्याची लीला किंवा खेळ म्हणजे म्हणजे प्रथमार्भा प्रतिपादिलेल्या त्याच्यातील अनुपयुक्ततेच्या किंवा अनावश्यकतेच्या मुद्द्याचाच अनुवाद करण्यासारखे आहे. ललितकलाचे हे स्वरूप जरी खरे असले तरी ते व्यक्त करण्याची रीत व त्यावरून प्रस्थापित केले गेलेले अगणित सिद्धांत याचे येथे थोडे थोडे दिग्दर्शन करणे जरूर आहे.

ख ल क ल प ने चे इ म ल डा त प्रा ध न्य. - गंडमध्य मानसशास्त्रज्ञांनी ललितकलाविषयीची ही खेळाची कल्पना आधारात घेऊन मनुष्यप्राण्यातील उर्वरित शक्तीच्या कार्येच मूळ स्वरूप म्हणून लहान मुलाची नैसर्गिक आरडाओरड व धावपळ विचारात घेतली आहे; व नंतर मानवी देहाला उपयुक्ततारहित अशी नी सुने अनुभविता येतात, त्याची मोगदाद केली आहे. त्यात दर्शित्य व धोत्रोदिय यांच्या द्वारा मिळणारी सुते प्रमुख असून शिवाय त्यात विचारसंगति-न्यायाने कल्पनानुमानन्यायादि मुलाची भर पडते. विदूषकी नकल व वस्तुस्थितीची हुबेहुब नकल यांमुळे होणारी सुते वरील प्रकारचीच होत. वरील वालपेटितानाच पुढे ग्रंथपणी व शिषपत. गुधारलेल्या समाशात कसे सुसंस्कृत स्वरूप मिळत जाते, याचे वर्णन वरील शास्त्रज्ञांनी केले आहे. त्यात हर्नट स्पेन्सर हा प्रमुख आहे.

तत्तच प्रार्चन तत्ववेत्ता ग्रेयो हा अर्गाचीन कवि शिलर या दोघाच्यादि गते ललितकलान्तर्गत कृती या लालप्राद आहेत; पण या समानमतापासून त्यांनी काढलेले निष्कर्ष फार भिन्नभिन्न आहेत. प्लेटोची विचारसरणी अशी की, इहलोकातील नित्य अनुभवाच्या गोष्टी खऱ्या, मन्य वरून तो मूळ सत्त्वाचा छायारूप मायिक देणक आहे.

मूळ सत्तत्वे केवळ मनोगम्य आहेत. तेव्हा ललितकलाच्या कृती म्हणजे ऐहिक देखाव्याचे प्रतिबिंब किंवा छायेची पडछाया होय व यामुळे त्याच्यात सत्याचा अंश फारच अल्प असतो; या विशिष्ट मतामुळे प्लेटोला वैयक, सेतकी किंवा चाभारकी या धर्माचेहि, त्यात व्यावहारिक उपयुक्तता असल्यामुळे ललितकलापेक्षा अधिक महत्त्व वाटते. तो म्हणतो, ललितकला अगदी कुचकामाच्या, त्यात उपयुक्तता नाही व सत्यहि नाही, त्याच्यापेक्षा यात्रिक कलाची किंमत, (त्याच्यात उपयुक्तता असल्यामुळे) अधिक आहे.

ख ल क ल प ने वि र द्ध म त - उलटपक्षी शिलरने निराळ्या युगात निराळ्या विचारपद्धतीचा अवलंब करून प्लेटोच्या अगदी तैतोत विरुद्ध असे अनुमान काढले, ते असे की, मानवी लीलेच्या या ललितकलाच्या प्रातात मानवाने मिळीविलेले प्रभुत्व हे अत्यंत उदात्त स्वरूपाचे असून त माननास भूषणास्पद आहे शिलरची विचारपद्धति केंद्रच्या धर्तीचीच आहे. तो म्हणतो, मनुष्याचा आत्मा दोन जगतांमध्ये सापडलेला असतो. एक शारीरिक किंवा इंद्रियवासनात्मक जग व दुसरे नैतिक किंवा संकल्पात्मक जग होय. पैकी इंद्रियवासनात्मक जगात आत्म्यावर वाहा दडपण पडून तो वासनाकित होत असतो, व नैतिक जगात अन्तर्गत दडपण पडत अगते. मनुष्य इंद्रियविकाराना घळी पडतो त्यावेळी अगदी हतनुद, मूढ बनतो. परंतु ज्यावेळी तो आपले इच्छास्वातंत्र्य गाजवून नैतिक नियम पाळतो, त्यावेळी तो खरा प्रवृत्तिपर योगी बनतो. याप्रमाणे मनुष्यातील पासावी वृत्तींचे व नैतिक प्रवृत्तींचे द्वंद्वयुद्ध सतत सुरू असते. तेव्हा प्रथम अशा की या दोन्ही वृत्तींना सामोपचाराचे एकत्र नादता कसे येईल, किंवा असे ठिकण किंवा विषय नाहीच काय? याचे उत्तर असे की तशी जाण आहे. वरील दोन जगांच्या मध्ये तिसरे जग असून, त्या मध्यवर्ती प्रदेशाशी नित्य जीवनक्रमातील आवश्यक गोष्टींचा संबंध नसतो किंवा नैतिक विचारहि तेथे उद्भवत नाहीत. हे कार्यक्षेत्र म्हणजे मनुष्यमात्रातील लीला-प्रवृत्तींचे क्षेत्र होय. नित्यव्यवहारातील आवश्यक गोष्टींच्या मानाने या लीला निरपेक्षी असून मानवाच्या सुपीवर त्या अवलंबून असतात, आणि त्या आवश्यकता वकतैय्य या दोहोंच्याहि परीकडल्या असतात. या प्रकारच्या कार्यक्षेत्रात मनुष्याला आपले सामर्थ्यसर्वस्व खर्च करण्यात मगड असूनहि त्यापासून अनिग्रहिपासि होण्याचा संभव विलकुल नसतो. या कार्यक्षेत्रात श्रद्धात्मक व संकल्पात्मक अशा दोन्ही प्रकारच्या शक्तींना परिपूर्ण व आत्यंतिक समाधान मिळविण्यात एकत्र जाण असते. सायबस्तूचा उपयोग घेण्याची प्रवृत्ति व त्याच्यावर प्रभुत्व चाळनिष्ठाची प्रवृत्ति या दोहोंचा या ठिकाणी मिलाफ झालेला असतो. सहनशाला म्हणून प्रवृत्तिद्रव्याला तुम्ही कोणतीहि रूप दिले तरी त्यात दोघांचा विरोध होण्यास जाण नसते. याप्रमाणे जटान्मक जग व स्वरूपात्मक जग यांचे ऐक्य जेथे होत तेथे सौंदर्यात्मक जग होय!

स्वतः मर्थात् लीलाप्रवृत्त्यनुसारं इति करावधानं लगळें कीं, सौंदर्यविषयक क्षेत्रात प्रवेश होत असतो, व त्यातून रलित-तनूलाचा उगम होतो. या वायवीय शिल्परचे स्वतःचे राज्य पुढीलप्रमाणे आहत, “एकीकडे नैमित्तिक शक्तींचे यत्नादः साम्राज्य व दुसरीकडे नैतिक शक्तींचे पवित्र साम्राज्य, यांच्या मध्यभागी सौंदर्यप्रवृत्तिनेर्मित तितरं एक साम्राज्य असते, हेच लीलामय गोष्टीच आनंददायी साम्राज्य होय या साम्राज्यात मनुष्य शारीरिक व नैतिक या दोन्हीही अध-नापासून मुक्त होऊंतात स्वरं सवार करू शकतो ” याप्रमाणे शिल्लर कवीने केलेल्या तत्वज्ञानविषयक मतांच्या आधारेंच आपले स्वतःची सौंदर्यशास्त्रीयपद्धत उपपत्ति राखून रलित-करेला त्याने मानवजातीचे, अत्यंत उच्च व मनुनेदार कृति ठरविले आहे, कारण त्यातच मानवाला आपले संपन्न प्रकट करता येते “मनुष्य लीलामय वनतो तेव्हाच तो खरा खरा मनुष्य या नांवारा पात्र होतो ” ‘ सौंदर्यमय असेल त्याच्यासाठीच मनुष्यान फक्त लीला खराबी व मनुष्यान लीला करणे तो सौंदर्यमयसाठीच फक्त करावी ’ ‘ सद्भित्ति व सौंदर्यमय याविषयीचे शिक्षण देण्याचा मुख्य हेतू हा आहे की, इद्रियाची प्रवृत्ति व आत्माची प्रवृत्ति यांच्यामध्ये विरोध उत्पन्न न होता अथवा ऐक्य उत्पन्न व्हावे. ” नंतर शिल्लरने रलितकराचा इतर कलावर नमूना परिणाम होतो, रलितकलाच्या अंतर्भावामुळे मनुष्य-मात्राला इन्द्रियवासना व नैतिक भावना यांचे द्वंद्व कसे कमी करता किंवा संपूर्णपणे दळता येते, व स्वतःमानाच्या उपयोगी पडून स्वतःचे आयुष्य सुखासमाधानांनी कसे पारविता येते याचे विवेचन केले आहे

शिल्लरच्या या रलितकलाविषयक व्यापक व उत्साहक-क उपपत्तिविधानां विशेष विस्तारपूर्वक लिहिण्याचे कारण असे की, युरोपमध्ये मनुष्य नेल्या दास्यभार ही उपपत्ति अत्यंत उच्च दर्जाची म्हणून विद्वत्सम्यं दाखी होती, व अद्यापि तिचे महत्त्व यथेच कायम आहे मानवी आत्म्याला नैमित्तिक व नैतिक बंधनविरीहित रूढत १३००० चरणांचे क्षेत्र, बिदा वस्तुमानाच्या व्यावहारिक उपबुधतेचा विचार वाढीमान न करता बाह्यत तें स्वरूप देण्याच क्षेत्र, अशा रलितकलाची त्याने जी अत्यंत व्यापक व्याख्या केली आहे, ती कोणत्याही उन्नत व सुसज्जत समानाचा प्राय होण्यासारखी आहे उप-युक्ततासहित व कर्तव्यतासह हे रलितकलातील दोन्हीही मुख्य मुद्दे त्याने स्पष्टपणे पुढे मांडले आहेत या जगामध्य मानवी प्राण्याला कायद्याचा प्रग संपूर्ण वागूना ठेवून केवळ आपसात यत्नितचिह्ने करह न होता मुक्तानुभव घेण्याची आण, ही रलितकलाविषयीची दृष्टिहि त्याने योग्य रीतीन विचारता येतली आहे, रलितकलाजन्म देणाऱ्याला व कर-मशुरीना योग्य तेंच उच्च स्थान त्याने दिले आहे, कारण या रलितकलाच्या साहाय्याने आयुष्यातील व सृष्टिमार्गीत धर्मपुर आनंदाचे पिय व चिरकाल दिव्यपारबनविले आहेत,

कारण प्रत्यक्ष अस्तित्वात असलेल्या गोष्टीतील अपूर्णता व अपरपृष्ठा या दोघांमुळे मनाला वाटणार अस्माधान दूर करण्याकरता वरपत्ता व प्रतिभासामर्थ्याने स्पष्ट व अभंग वस्तूच्या प्रतिमा मनुष्यप्राण्याला आपल्या आवडी व हेतू-प्रमाणे रलितकलाच्या क्षेत्रातच निर्माण करता येतात पण शिल्लरच्या उपपत्तीत जो मोठा दोष राहून गेला आहे तो हा की, मानवी रलितन्या प्रकाशपूर्ण रलितकला कोणत्या व त्यांना कला का म्हणावे हे त्याने दाखविले नाही उदाहरणार्थ, दृग्निद्रियांना सतोपविणाऱ्या चित्रकला व नृत्यकला, श्रोतरीद्रियांना सतोपविणाऱ्या संगीतकला व मनाला अनेकागांनी रमविणारी काव्यकला यामध्ये आणि खेळाच्या किंवा करमणुकीच्या इतर प्रकारामध्ये फरक काय तो त्याने स्पष्ट करून साधितला नाही शिकारीची गोष्ट या या करमणुकीच्या प्रकारातहि पूर्वचितित कीर्तत्य बरच लागत असत व शिकार करणारानाहि कलाभि-ज्ञाप्रमाणे छुसप्रति होत असते जाता कोणी म्हणेल की, शिकार ही आज जरी केवळ करमणुकीचे साधन बनली आहे तरा प्राचीन रानटो समाजाला ती उपजाविकापाधन या नात्यान अत्यंत आवश्यक होती व त्याकरिता तिला रलितकला म्हणता येत नाही पण ही विचारसरणी लागू घेण्यात प्रत्येक रलितकला प्राचमिक समाजावर्षेतील उपयुक्त किंवा परिणत व उन्नत स्वरूप होय असे दाखविता येईल तथापि शिकारीला रलितकला न लेण्याची कारणे अशी की, शिकारीपासून शिकान्यालाच फक्त सुख होते, उलट त्याच्या व्यवसायामुळे त्याच्या सावजवर तर प्राणसंकटच ओटवून आत्यंतिक दुःख होते व शिकान्याबरोबरच्या प्रेक्षकांना त्याचे कौशल्य पाहून एवपक्षी सुख, तर त्या सावजाची प्राणालिक अवस्था पाहून दुःखच पक्षी दुःख वाटण्याचा शभव असतो म्हणून तिला रलितकला म्हणता येत नाही अता ज्या शारीरिक शक्तीच्या खेळापासून व प्रयोगापासून कोणत्याही दजा न होता हजारां प्रेक्षकांना आनंद होतो त्या खेळाची रलितकलात गणना होईल की नाही ? हा टिपणी फरक असण आहे की, सदरहू प्रका-रच्या खेळात व सामन्यात इतिमपणा मुख्यच नसून खरी सत्यता फार आहे प्रत्येक सामनेवाल्याला खरे धम करावे लागतात व निकालाबद्दल आसित्ता असते, त्यामुळे गथा-पत्रवाचकाल राखणारात व प्रेक्षकातहि आतुरता व चिंता उत्पन्न होता असते उदाहरणार्थ एखाद्या इनम लावून होत असलेल्या दोन मनांच्या कुस्तीचा प्रयोग व हॅम्प्लेट नाटकातील द्वंद्वयुद्धाचा देखावा पहात असता प्रेक्षकाची चित्तवृत्ति अगदी भिन्न असते एक खरा लौकिकाचा व द्रव्यलाभोचा प्रग आहे व दुसरा केवळ नाटकी प्रसार आहे-हा भेद प्रेक्षक जाणत असतो व त्यामुळे दोहोंतील सुख-दुःखानुभवात फरक पडतो दुसरे असे की, शारीरिक खेळात

अतिम साध्य हे निश्चित व उपयुक्त असते. शिवाय शरीर-सामर्थ्याबरोबर प्रत्यक्ष व्यावहारिक उपयोग असतो. तथापि सॅडोप्रमाणे किंवा प्राचीन रोमन लोकांप्रमाणे पीळदार, सुंदर शरीर बनविणे एवढाच हेतु असल्यास त्या कलेला ललितकला म्हणजे असा कार्हीआ आग्रह आहे.

शिलारच्या मीमांसेवरील उपरिनिर्दिष्ट आक्षेप सोडून दिले तरी इंद्रियवासना व विवेकबुद्धि यामधील विरोधाचे केंद्रचे तत्त्वहि अलंकडे पुष्कळाना पडत नाहीत. शिल्प असल्यामुळे शिलारच्या उपपत्तीचा पायाच ठासळ लागला आहे. मानवी प्राण्यात लीलाप्रवृत्ति असते असें पशू लोकां केलें तरी तिच्यापासूनच सर्व ललितकलांचा उगम झाला आहे हे मत अलीकडील ऐतिहासिक व मानुष्यक शास्त्रांय शोधांमुळे अप्राप्त ठरत चालले आहे. त्या पुराव्यावरून ललितकलोत्पत्तीची कारणे अनेक आहेत व त्यांपैकी लीला-प्रवृत्ति हे एक आहे व दुसरे अनुकरणप्रवृत्ति हे आहे असें ठरत आहे. या दोन प्रवृत्ती मनुष्यात व इतर प्राण्यात मज्जारिमापासून असून त्या स्वस्वरक्षणाला उपयुक्त व आवश्यक असा आहेत ( प्रो. कार्लप्रस याचे शोध या बाबतीत निर्णयात्मक आहेत ). मानवातील तिसरी उपजत प्रवृत्ति म्हणजे पडलेल्या गोष्टीची स्मृति शब्दद्वारे किंवा इतर हस्त-क्रियाद्वारे चिरकाल जागृत ठेवण्याची इच्छा होय. अनुकरण-प्रवृत्ति व स्मारकच्छा या दोहोंचा संबंध निकट असून ललितकलाचा मूळ उगम स्मारकच्छेत असून अनुकरणप्रवृत्ति हे केवळ साधन आहे असें म्हटलें तरी चालेल. तारक्य, लीला, नक्षत्र व स्मृति या तीन प्रवृत्तीपासून सर्व ललितकलांची उत्पत्ति असून त्या तिन्ही मूळ उपयुक्ततांपेकूच आहेत. उदाहरणार्थ प्राचीन काळातील रामटी मनुष्याचे शरीरविभूषण हे लीलातील आकर्षक्यकरता, शुद्धेवरील पशुपक्ष्यांचे चित्रलेखन माहिती पुरविण्याकरता किंवा मूर्ती, देवाळये इत्यादि शिल्पकाम मृत पितरांचे स्मारक करण्याकरिता असे. वरील व्यवसायाना विक्षिप्त उद्योग्य व आकर्मित्यानंतर ललितकलांचे स्वरूप येत असते. ते स्वरूप येण्यापूर्वी मानवातील आणखी एक प्रवृत्ति कार्यकारी श्वाची लागते. ती प्रवृत्ति भावनाप्रदर्शनाची होय. या प्रवृत्तीचा जोर आहारनिश्चय प्रवृत्तीच्या खालोखाल आहे. त्या योगाने मनातील विकार नाचून, ओरटून व टाळ्या वाजवून व्यक्त करण्यास मनुष्य प्रवृत्त होत असतो. याप्रमाणे हृदयात उडवलेली प्रखल भावना तालयुगावर नाचून, गाऊन व्यक्त करण्यास मानव समर्थ झाला की तो रामटी अवस्थेसून निघून नर्तक, गायक इत्यादि कलावंताच्या उत्तम वर्गात मोडून लागतो. तसेच विविध प्रकारच्या रंगीत आहूती काढणारा विश्रवार म्हणून गणला जाऊ लागतो.

वरील विवेचनावरून हे दिसून येईल की, उपयुक्ततेची दृष्टि पाहून टॅऊन केरळ मनोरंजनासाठी रिक्येक मोठ्या कर-

ण्याची मनुष्याची उन्नतावस्थेतील मूळ प्रवृत्ति स्नायु, नेत्र, कर्ण, नेडु इत्यादि इंद्रियांच्या स्वाभाविक व्यापारापासून परिणत झालेली आहे. हृदयातील भावना इंद्रियव्यापाराच्या द्वारे व्यक्त करून त्यापासून आनंदासुख घेण्याइतका मानव जातीची प्रगति झाली की, ललितकलांना आरंभ होतो. येणेप्रमाणे मानुष्यकलास्त्रीय शोभावचरून लागत असलेली ललितकलांची उपपत्ति इतर कोणत्याहि उपपत्तीपेक्षा अधिक प्राथम्य होण्यासारखी असल्यामुळे तदनुसार ' ललितकला ' या शब्दाची व्याख्या अधिक विस्तृत करून दिली पाहिजे, ती पुढे दिल्याप्रमाणे.—

ललितकला म्हणजे भावना व्यक्त व उद्दीपित करण्याव-रता स्वतंत्रपणे व विचारपूर्वक, तालबद्ध गति किंवा ध्वनि किंवा नियमबद्ध आकृती काढण्याचे नियम पाळून केलेली, आणि प्रत्यक्ष उपयोगाची दृष्टि न ठेवता केवळ चिरकालिक व निरपेक्ष आनंद पुष्कळाना प्राप्त करून देण्याकरिता अधिकाधिक उत्तम केलेली मनुष्याची प्रत्येक कृति होय.

कला आणि मानसशास्त्र याविषयी वरील विचार म्हणजे याविषयावरचा शेवटचा शब्द नव्हे. दिलेले विवेचन आसच्या मते याविषयावर अत्यंत अव्यवस्थित व अनगण धडक्यांचे आणि अशास्त्रीय आहे. तथापि ते दिलेले यांचे कारण मोठ-मोठी विचारी माणसे या विषयावर विचार करून कोणत्या मर्यादेप्रत पोचली हे या विवेचनावरून दिसले जाईल. ज्याप्रमाणे मनोपदार्थ सूक्ष्म पृथक्करण करून भारतीय अचार्यांनी केलेले साहित्य शास्त्रांमार्गे आहे त्याप्रमाणेच सौंदर्यशास्त्रांचे आणि कला विषयाबरोबर पृथक्करण करून जेव्हा नियम उत्पन्न होईल तेव्हा कलाविवेचन शास्त्रीय मार्गास लागेल असे आम्हास वाटेल. कलाशास्त्राचा विकास करणे हे मानवी जगाचे काम आहे. याचा आजपर्यंतचा विचार अत्यंत अपूर्ण आहे. त्याच्या केवळ दिग्दर्शनापलीकडे आम्हास जास्त जाता येत नाही.

[ सं द र्भ ग्रं थ.—कलेतील वास्तुशिल्प, संगीत यासारख्या पोटविषयावरील संदर्भग्रंथ त्या त्या लेखात सापडतील. काही सामान्य ग्रंथ पुढीलप्रमाणे:—बुचर—आरिस्टॉटलस थिअरी ऑफ पोएट्री अँड फाइन आर्ट्स. ब्राऊन—फाइन आर्ट्स. क्ले—दि थ्योरीजिन ऑफ दि सेन्स ऑफ व्यूरी. रीताच—दि स्टोरी ऑफ आर्ट धू दि एनेस. बाल्फोर—दि एन्हां-न्यूशन ऑफ डेकोरीटिव्ह आर्ट. हार्ट्मन—एन्हांन्यूशन इन आर्ट. ए. रि. ए. मर्फील ' आर्ट ' हा लेख ]

कलात. सं. त्या न—यलुकिस्तानातील एक संस्थान. उ. अक्षांश २५° १' ते २०° ८' व पूर्व रेखांश ६९° ३०' ते ६९° २०' क्षेत्रफळ ७५५९३. वारस मेल. याच्या सीमा—पाश्चिमेस इराण, पूर्वेस बोटल सिंध, मरी आणि कुगीती पर्वत व सिंध प्रांत, उत्तरेस खागड आणि फेटा—पि.सि.मि. आहे.

दक्षिणेत लावलेली आणि अर्धी समुद्र. साराण, कच्ची आणि दप्त हे भाग सोडून दिले तर सर्व प्रदेश डोंगराळ आहे. या भागात पर्यंताची सर्वात जास्त उंची १०००० फूट आहे व कमी उंची १००० फूट आहे. दक्षिण दिशेकडे उतार असून बहुतेक सर्व नद्या याच दिशेने वाहतात. मुख्य नद्यांची नावे नांदी, मुळा, हव, पोरानी, हिमोळ, दप्त ही होत. रसायान नालाची नदी उत्तरेकडे वाहत जाते. येथील हवा निरानिरीच्या ठिकाणी निरुनेछाळी आहे.

इतिहास—( 'बहुचिस्तान' पहा ) याची राजधानी कलात गाव असून यात माग, मंडावा, मास्तुग, पसर्ना आणि म्हाहर ही दुसरी महत्त्वाची गावे आहेत. या संस्थानात १३४८ खंडी आहेत. येथील लोकसंख्या (१९११) ३५९०८६ आहे. आठ वर्षांपूर्वी ती ४००३३६ इतकी होती. जमीन पुष्कळ ठिकाणी रेंवाट आहे. गहू आणि ज्वारी या संस्थानात पिकते. धवसाच्या टंचाईमुळे बहुतेक सर्व पिकास पाण्याची जरूरी भासते. येथील गुरांची अवलाद चांगली असून चकरी व मेडवा पुष्कळ आहेत. त्यांची लोकर माहेर पाठविले जाते.

या संस्थानात पैशाची देवघेव फार कमी आहे. बहुतेक सर्व व्यवहार धान्यात चालतात. येथील रयत फार गरिब आहे. कोणताही भाग संरक्षित ङंगळ म्हणून या संस्थानात ठरलेला नाही. जंगला औषधी, वनस्पती, हिंग, टिक वगैरे वदार्थ वेगळ्यातून काढतात.

येथे सुती ओंघट धांडू कापड विणतात. लोखरी वळे देवाील येथे तयार करतात. नाथे वेस्टर्न रेल्वे या संस्थानच्या पूर्वेकडून व आग्नेय दिशेकडून जाते. येथून लाकूड, तूप, कापूस, खडू, औषधी, वनस्पती, रेशीम इत्यादि माल माहेर रवाना होती. लोकवस्ती अत्यंत विरल आहे. या संस्थानात कारवार दुन्याळ पडती. कलातच्या घानावा अधिकार येथे चालतो. मास्तुग येथे पोलिटिकल एजंट राहता. एक्कंदर उपपन्न सुमारे १३ लाख आहे. मिटिशा सरकारास खंडणी-दाखल १,५१,००० रुपये थावे लागतात. जमीन महसूल पिकाच्या रुपात घेतून केला जातो. शिक्षणात हे संस्थान अगदीच मागलेले आहे.

या व —बहुचिस्तानातील कलात संस्थानची राजधानी. उत्तर अक्षांश २१° २' व पूर्व रेखांश ६९° ३५'. लोकसंख्या सुमारे २०००. गावामोती तट आहे. पंधराव्या शतकाच्या प्रमारास मारवारी लोकांच्या ताब्यात हा गाव गेला. त्या वेळेपासून अहमदशाह जगनाच्या राजधानीचे हे गाव आहे. इ. स. १७५८ साली अहमदशाह दुराणीच्या तिन्ही हल्लास या गावाने दाद दिली नाही. इ. स. १८३९ साली हा गाव मिटिशानी तर वेला. याले किल्ल्यापाठी कालीचे हिंदू देऊळ असून ते सुसुलमाना अमलाच्या पुढाचे असले. देवीची मूर्ति संगमरवरी दगडाची आहे.

कलात-३-घिलगुई—अकगमिस्तान. कंदारार प्रांतातील एक विभाग. उत्तर अक्षांश २०° ७' व पूर्व रेखांश ६९° ५०'. समुद्रपाटीपासून उंची ५५४१ फूट आहे. हा विभाग इ. स. १८४२ आणि १८७९-८० साली मिटिशानी आपल्या ताब्यात घेतला होता. येथे हिवाळ्यात थंडी फार कडक असते. परंतु उन्हाळ्यात हवा चांगली असते.

कलादुगी—मुंबई इलाचा. विगापूर जिल्हा. बागलकोट तालुक्यातील एक पोस्ट. उत्तर अक्षांश १६° १२' व पूर्व रे. ७५° ३०'. हे विगापूरच्या नैर्ऋत्येस ४५ मैलावर पटप्रभेच्या तीरावर आहे. याची समुद्रपाटीपासून उंची ७७४४ फूट आहे. पटप्रभेवडीत गमीन गुपीक आहे. लोकसंख्या ( इ. स. १९०१ ). ४९४६. येथे इ. स. १८६६ साली मुनिसिपालिटी स्थापन झाली होता. हे पूर्वी मिह्याचे मुख्य ठिकाण होते. परंतु ते बदलण्यास आल्यामुळे इ. स. १८८५ साली मुनिसिपालिटी येद झाली.

कॅलामेडा—समुद्रपासून एक मैलाच्या अंतरावर आलेले नेडनच्या डाव्या तीरावर मोरीआ प्रांतातील एक प्रांिक गाव. हे सेलेनोआच्या राजधानीचे गाव आहे. या ठिकाणी न्यायकचेरी असून येथे पर्मायझा(विषय) राहती इ. स. १६८५ त हे व्हॅनेशियनांनी घेतले १८२१ त इमाहिमपाशांनी हे लुटले. कलामेडा हे तार गुपीक प्रांतात काढले आहे. या ठिकाणी रेशमी कपडा विणण्याचा धंदा चालत असून त्यावर सुमारे ३०० बायका व मुली आपली उपजीविका चालवितात. ऑलिव्ह सेल व रेशीम या निरगत व्यापाराच्या मुख्य वस्तू होत.

कलाळ—कलाळ यात संस्कृत कलापाल, ; कलवार, कलार, कलान अशी नावे आढळतात. ही कलाळाची जात हिंदुस्थानातील सर्व भागात विशेषतः महार ओरिसा, सेयुक्-प्रांत व मध्यप्रांत यातून आढळते १९११च्या राजेसुमारीत यांची संख्या १५४२४१ भरली. पैकी ८७६०५ हिंदू, ६४२८१ मुसलमान, १२६१५ ख्रिस्ती, व १६३ जैन होते. इतर व्यापारी जातीप्रमाणे हिंदू कलवारहि समाजात आपला दर्जा वाढवून घेऊन ते आपण बुन्या चालीचे हिंदू आहेत असे भासवितात व वैजण्वर्षात इतर व्यापारी जातीप्रमाणेच शिर पाहतात वेगळ्यात हे जरी आपले संस्कार माझाणेकडून करवितात तरी चानले ब्राह्मण त्यांच्याकडे जात नाहीत. वेगळामधील फरवार पुरातन देवाच्या मालिनेस पुष्कळसे श्रीकलवारीक देवादि घुसवून त्यांची पूजा करतात. उदाहरणार्थ माच्यातील एक पोतभात प्राचण शुद्ध पक्षातील योग्यवारी सोळा देवतेला दुध व तांदूळ अर्पण करते. सुषवारी आणि घुसवारी वाजी व बंदे याना चकरी आणि मिठाई देते. मंगळवारी हुकराची पिळे आणि मरी गौराईस नैवेद्य म्हणून नेतात. याच दिवसात दुसरी एक पोतभात पाचण गर याना भाकरी व मिठाई अर्पण करते. आगरी दुसरी एक गात नादपद व माप माहिण्यात जडम् देवाला अर्पण

नैवेद्य दासविते. हे सर्व नैवेद्याचे पदार्थ यज्ञमानाच्या घरातील मंडळी खातात. फक्त डुकराची पिंढे मात्र कळी दिल्यानंतर जमीनीत पुरून टाकतात. कारण ते केवळ हलक्या जातीचे अन्न म्हणून समजतात. भुंखुळ प्रातातील कलवाराचा दजी वंगाल्यातल्यापेक्षा थोडा बरवा आहे. कारण त्याच्याकडे येणारे ब्राह्मण इतर ब्राह्मणापेक्षा कमी लेखण्यात येत नाहीत. या ठिकाणी ते कालिका पूजा, इतर पाचाण पौर, फुलमार्ती व कालाच्या का देव, हरद्वार लाल या छुंम्यामुंम्या देवतांच्या पुजेप्रमाणेच मानतात. दारूची भट्टी चालू असता कलवार मदन या भय देवतेची पूजा करतात. गळवार प्रासुल्यानं अवज्याच्या भाजवियेची (त्याच्यापेक्षाही हौस घेऊन व ब्राह्मणभोगन घालून) भक्ति वाळवतात. त्याचप्रमाणे लिंबाचे व पिंपळाचे झाडे पूज्य मानतात आदित्यवारा, सूर्यनारायणाशीत्यथ उपास करतात व पृथ्वीदेवता जी सायरी तिला मघांपेण करतात प्रत्येक घरात एक देवघर असून त्यात सर्व देव वसवितात प्रसूतीनंतर गाई भियाची मात्याच्या रूपात पूजा करतात. मध्यप्रातात कलवारमंडळ कलार म्हणून जी जात आहे ती दुग्धा देवाची भक्ति करते. दुग्धा देव हा एक नवरदेव असून लग्नप्रसंगी त्याला मृत्यु आला असे मानतात (दुग्धा देव पहा). काही लोक एकेचरी पंचाच्या दिशेन इतके पुढे गेले आहेत की, ते एका भगवानालाच काय ते ओळखतात. तथापि ते त्याच्या पूजनाची श्राद्ध वगैरे करतात. बहदूर सररिया आणि त्याचा पुत्र सुसन चावरी हे पूर्वीचे मिटे कलाल असून त्याचे उत्साह वरतात; त्यांच्या कारखान्याचे अवशेष आपसाहि दाखविण्यात येतात.

पं या पी ती ल क ला ल.—या जातीचे सुमारे हजार लोक आहेत. या जातीत, हिंदू, शीख, मुसलमान, या धर्माचे लोक आहेत. त्याचा पिढीजात धंदा दारू गाळण्याचा होता. परंतु त्यांनी आता तो सोडला आहे. ते आता शेतकी, सरकारा नोकरी, व्यापार वगैरे करतात. आपला पिढीजात धंदा दारू गाळण्याचा आहे. असे हे कबूल करीत नाहीत व आपण जाट, रजपूत लोकांचे वंशज आहोत असे सिद्ध करण्याचा ते प्रयत्न करीत आहेत. त्यांच्यापैकी आहळ-धाला वर्गास आपणास रजपूत म्हणून घेण्यात थरा आहे आहे. [ संस्तर रिपोर्ट १९१९ पंजाब. ]

म प्य प्रा त व व च्हा ट.—या भागात याची संख्या सुमारे २,००,००० आहे. त्यांना कलार म्हणतात. याच्या पुढील उपजाती असून त्या बऱ्याच स्थानिक भेदामुळे झाल्या आहेत. मालवी, लाड, उद्दारीया, जैसवार कनौजिया इत्यादि वर्गांची नावे स्थानिक आहेत. यांपैकी राय कलार हे उच्च समजले जातात. पण त्यातहि व्याहृत कलार नात कायच निषजक आहेत व राखेराख उच्च आहेत. हे लोक आपल्या वर्गातील विधवांम विवाह करू देत नाहीत व वंगल्यात तर हे मद्य देणिले विरहित नाहीत. चांसके कलार एका पूर्व-जात्याचा वार पितृांतर लग्नबंध करतात. शिवहारे

अगरवाल्यास एकाच पूर्वजाच्या दोन मुलांची संतति समजतात. जैसवार, शिवहारे, कनौजिया हे उत्तर हिंदुस्थानात आहेत. व व्याहृत मध्यप्रातात आढळतात. छत्तीसगडात दंडसेन कलार नावाचा एक वर्ग आहे. याच्याबद्दल एक अर्धा आख्यायिका सांगतात की, वालोदच्या राजाच्या मुलाचा अत्यंत जिवलग मित्र हा एका कलाराचा मुलगा होता. पण कलाराच्या मुलाची वहीण राजपुत्राच्या मनात भरली. तिची गाठ हा राजपुत्र नेहमी पंजे लागला. कलाराने राजास विचारले की माझ्या घरी एक कुत्रा येऊन सर्वत्र बिटाळ करतो त्याला काय करीं ? राजा म्हणाला त्याला जिवे मारीं. कलार पुन्हा म्हणाला की मी त्यास मारीं असता शिक्षा तर होणार नाही ? राजा म्हणाला मुलीच शिक्षा होणार नाही. इतके अभय घेऊन राजपुत्र कलार कन्येची एक दिवस भेट घेण्यास आला असता तिच्या भावाने त्याला ठार मारले. यामुळे रजपुतांचे व कलारांचे युद्ध झाले. त्यात कलाराचा विजय झाला. पण त्यानंतर त्यांनी वालोद राज्य सोडले व अजून तो नियम कलारानी पाळला आहे.

याच्या लग्नाच्या चाळी इतर स्थानिक हिंदू शैलीप्रमाणेच असतात. पण कलाराची वरात निघण्यापूर्वी वराची आई किंवा आत विहीरीत पाय सोडून काठावर बसते व बर हातात कुडा घेऊन विहीरीस सात प्रदक्षिणा मारतो व प्रत्येक प्रदक्षिणेस एक एक काडी विहीरीत टाकतो व काठावर बसलेल्या आतेस चांगली देणगी देण्याचे वचन देऊन पतत येतो. यापैकी सधन लोक मुलीची लग्ने बाळपणातच करतात. पण ग्रीट मुलीची लग्ने केली असता त्यात कमीपणा आहे. असे समजत नाहीत. लग्न बहुधा ज्ञातिभोगनातच ठरवितात, व ब्राह्मणकट्टाच ठरविली जातात. बहुशुक्काची चाल रुढ नाही पण बहुपक्ष फारच निर्धन असला तर वरपक्ष त्यास मदत करतो. याच्यात काडी गोडण्याची चाल रुढ आहे व व्याहृतराखीस इतर वर्ग विधवाच्या विवाहास परवानगी देतात. हे लोक हिंदू देवतांचे पूजन करतात. पण याच्यापैकी काही लोक जैन आहेत. तरा पण याचा दजी कुणव्याच्याहि खालचा आहे. मंडळा जिल्ह्यातील कलार शुद्ध सधन आहेत. त्यांचे पुरोहित सररिया ब्राह्मण असून यापैकी वाहीरी त्यांची जात उच्च करण्याकरिता त्यांच्या हातचे पाणी पिण्यास मुर्यास केली म्हणून सररिया ब्राह्मणात दोन तट झाले आहेत.

याच्या दारू काढवाच्या धेयामुळे गोंड लोक याच्या हातात घरेचसे आले आहेत. व गोंड लोकास दारू पावून त्याच्यापासून बऱ्याच ठिकाणी यानी जमीनी मिळविण्या आहेत अने रसेल व हिरालाल आपल्या कास्टम अँड स्ट्रुचम इन भी. पी. या पुस्तकात लिहिलात.

म टि या क ला र.—यहूडात मटिया कलार म्हणून एक जात आहे. ते आपणाम क्षत्रिय म्हणवतात. त्यांच्यात



जातिपचारयतपद्धति पार व्यवस्थेशीर चाललेली दिसत अखिलभारतीय मठियाकलारपरिपदेच्या पहिल्या अधि-  
येतनाचे व उमरावतीच्या मठियासमाजाचे अच्युस रा  
महाजन याच्याकडून त्याच्या समाजात आगहि दिसून  
येणाऱ्या पचायतीची माहिती आली आहे ती पुढे देत  
आहू.

“गुन्हेगारास वठणीस आणण्याकरिता त्याचे न्हावी, घोवि  
बद करावे असे पचायतीत ठरले की, तावज्जोव गावातील  
सर्व न्हावी, घोवी यांना जातीपुढाऱ्याकडून तोंडा सूचना  
दिली जाते जे न्हावी अगर घोवी पचाच्या सूचनेस पाळ्यावर  
वसवून गुन्हेगाराचे काम करतो त्या व अखिल मठियासमा-  
जाचा भयकर अपमान केला अस मानल जात सर्व प्रका-  
रच्या व्यावहारिक वार्षीत अशा न्हाव्यास अगर घोव्यास  
मठिया समाजाकडून एकजुटीस तीन वहिष्कार घालण्यात  
येतो अशा तऱ्हेने एका गुन्हेगारास साथ केल्याच्या आरो  
पावरून सवध मठिया समाजाचा तो हाईवेरी बनतो आणि  
मठिया समाजाकडून होणारे त्याच उत्पन्न तत्काल बद  
होते अर्थात एका व्यक्तीच्या उत्पन्नाकरिता सर्व मठिया  
समाजाच्या उत्पन्नास आवचून सवध मठिया समाजाच्या रोपास  
पात्र होण्यापेक्षा एका व्यक्तीचा त्याग करणे व्यावहारिक  
दृष्ट्या हितावह होते म्हणून प्रत्येक गावचे न्हावी घोवी  
मठिया समाजातील पचाचे निकालावरहुकूम चालतात

समाजातील एखाद्या व्यक्तीकडून किंवा कुटुंबाकडून  
एखादी निषिद्ध, धर्मघात अगर ‘अपराध’ या सदराखाली  
येणारी गोट वचितप्रसंगी पडली तर समाजातील नियोजित  
पचाकडून त्या व्यक्तीचे किंवा कुटुंबाचे न्हावी, घोवी, व  
सर्वजनिक विहीरीचे वणी बद करण्यात येते समाजातील  
रुढीविषय वतन करणाऱ्या इसमाला वठणविर आणण्यास  
बरील सारगा वहिष्कार ह फार चांगले साधन आहे हल्लीच्या  
सुधारलेल्या काळात मोठमोठ्या शहरात अशा प्रकारच्या  
वहिष्कारास जरीस आलेल्या व्यक्तीचे अगर कुटुंबाचे उदा  
हरण फारस दिसून येत नाही, तथापि परंपरागत धर्मसम-  
जुती, व रुढी यावर धडा ठेवून समाजातील नियोजित  
ज्ञातिपचार मान देणाऱ्या किंवा भिऊन वागणाऱ्या सेव्या-  
पात्रातील समाजामध्ये ही उदाहरण आजच्या काळातहि  
दृष्टेवर्तीस येतात समाजाकडून बरे महा महिने वहिष्कार  
घालल्या गेल्या व्यक्तीची किंवा कुटुंबाची केविलवाणी  
स्थिति नजरस आली म्हणजे आजच्या दृष्टिकोनास ‘व सुधार  
लेल्या’ अशा पूर्वीच्या काळातहि ज्ञातिपंचाच्या निपाणा  
गार्दी समाजाचे कर्डी निर्वेध चालत होती व ‘अपराध’  
या सदराखाली येणारे वतन करणाऱ्या व्यक्तीला दृष्टीच्या  
पद्धतशीर कायद्याद्वारा ‘पाणी, गुडगुडी’ बर्दीच्या  
कायचार्ची कमी कदर वाटत होती याविषयी खानी पटते  
अगत्या मठिया समाजातहि बरील प्रकारच्या वहिष्काराचा  
अखल ज्ञातिपंचाकडून केव्हा केव्हा करण्यात येतो व इतर

कायदेशीर उपायपेक्षा धर्मवाच वतन करणाऱ्या व्यक्तीवर  
या वहिष्काराच्या अज्ञाचा उपाय विशय परिणामकारक  
होतो”

मु य ई इ ला खा —सग्या ( १११ ) ७६० मुवई  
इलाख्याचा मध्यभाग व गुजरात यातून कलाखाली वस्ती  
आहे ठाम गिल्यात काही कलार अथवा कलाल आडळ-  
तात देवी कालिकेच्या अनुष्ठान आम्ही दास गावण्याचा  
व विकण्याचा धडा पत्करला आहे असे हे लोक म्हणतात.  
उत्तरहिंदुस्थानातून हे इवडे आले असवेत याची भाषा  
मराठी असते घद्यात चलती नसल्यामुळे बरेचसे मोठ-  
मजुरी करू लागले आहेत याची रद्दणी गलिष्ट असते.  
परन्तु स्वभावतः हे इमानी व विचारशील असतात याची बरे  
सुधुधा गवती ज्ञापकाच होत हे गुरेडारे पाठतात मय  
व मास खातात याचा पेहेराव म्हणजे—थोतर, जरीट व मराठी  
घाटणीचे पागोटें—हा असतो याच्यात विधवाविवाह नमत  
आहे हे हिंदु देव मानतात निरापत खजेमा भैरवा, देवी  
हो याची उपास्य देवते असतात जातिप्रमुख हा जातीतील  
लोकांच्या विचाराने तडे मिटवितो सुलाना शिष्य दत्त  
नाहीत [ कूक, रसल व हिरालाल, सेन्स रिपोर्ट, मु गं,  
मठियासमाज उमरावती याकडून मठिया कलाराची माहिती  
मिळेल ]

कलाघत, जा त —मुवई इलाख्यात कानडा आणि रान-  
गिरी जिल्ह्यातून या जातीची पुष्कळ वस्ती आहे १९०१  
च्या खानेसुमारीत २०१२ कलावतापेकी ६९२ पुरुष व  
१११९ बायका होत्या पुरुषातली ‘गान’ असे  
म्हणतात अपरा आणि गधर्व याचे आपण वसुज आहेत  
असे सांगून पुष्कळा देवळाशी हे आपला पिडीगर्द सेव-  
सर्व पुराव्यादाखल पुढे जाणतात प्राचीन त्रिजयनगरात  
रत्नाजवळ अनेक कलावतिणी असत मुसुलमानांनी विजया-  
नगर काबीज केल्यानंतर त्या सोंडा आणि केंनरा या भागात  
राहिल्या ‘ए फरगाटन् एम्पायर’ या प्रथात सेन्हेलन याचा  
उत्पन्न करून यांना वेगडा मानवरातव होता याच वर्णन  
दिले आहे ( पान २६१-६२ )

कलावतात जे सहा वर्ग आहेत त्याचा एकमेकांची गंदा  
वेडीव्यवहार होत नाही कोंकणी, मराठी, कर्नाटकी, लि  
यत, तेलुगु आणि मुसुलमान हे त्याचे सहा वर्ग होत काश्मी  
कलावतात बाडोदकर, धोरीकर, जेतकर, कर्नादकर, नावकर  
परंतुबळे, फतरफेर आणि शिरोदकर ही अडनारी आहेत.  
एकाच आडनावाचे लोक एकमेकात राडीवेडी व्यवहार करीत  
नाहीत

पूजा आडव्या नवव्या वर्षी मुलींचा शेज नावाचा एक  
राममोहण होई त्यात मुलीन पुण्यासारखा पोषाच घालून  
हातात नवरा म्हणून कटपार घ्यावयाची अनेक प्रसंगी पाच-  
माण्याच्या वेळेप्रमाणे मुली पायात नाच व अडेणी घालीत  
अगत हा मनारम मोठा सर्व करून चांगला नाचवा करीत

पण हायकोर्टांनं असा पद्धतीची लॅम फौजदारी गुन्हादाखल ठरविल्याकारणानें हल्लीं कारसा गाजावाजा न करता मुलगी बयात आल्यावर हा समारंभ उरकून घेतात.

सर्वे कलावंतिणी वेश्या बंधाच पन्करीत असल्याकारणानें गानांना (कलावंतांतील पुरषांना) दुसऱ्या जातीच्या लोकांतील मुली शंभरपासून तीनशें रुपयापर्यंत पैसे देऊन बायका म्हणून विकत घ्याव्या लागतात. पण पुष्कळजना नवरीचढल इतका हुंडा देण्याची ऐपत नसल्यानं ते अविवाहित राहतात.

पूर्वीं श्रीवारसाची पद्धत असे. पण सध्या हायकोर्टांनं असें ठरविले आहे कीं, रुपययाचकामध्यें मालमत्ता सारखी मादून द्यावी. ज्याना संतति नसेल ते असुश्याच्या मुली विकत घेतात व त्याचा 'शेज' समारंभ करतात रूतु प्राप्त झालेल्या मुलीला दत्तक घेता येत नाही.

ब्राह्मण आणि ग्रामदेवता याची हे लोक पूजा करतात. म्हाळसा, कात्र, सातादुर्गा, आणि शांतेरीकामांझी या कुलदेवता होत. कार्तिकस्वामी ह्या त्याचा यजमानदेवता आहे. जादूयोग, भुतादकी वगैरेवर याचा विश्वास असतो. कच्चाडे, चिप्यावन किंवा हणिक ब्राह्मण याचे उपाध्ये असतात. गोरुंगे, रामेश्वर, काशी, धर्मस्थळ, पंढरपूर इत्यादि क्षेत्रांची हे यात्रा करतात. अम्मा किंवा दक्षिण याना रक्षाचा नैवेद्य दाखवितात. सणावाराच्या दिवशीं, विशेषतः दसऱ्याला संगीत वाद्याची पूजा करतात. मृताना जाळतात व कोंकणी मराठया-प्रमाणें त्याची उत्तरक्रिया करतात.

कलावंतांचा पिढीजात थंडा म्हटला म्हणजे गण्यानाच-ण्याचा' लग्नमुंजी व इतर मोठ्या प्रसंगी सुखवस्तू लोक याचें गाणें करतात. काहीं देवळांतून सेवेकरिता याना इनामी जमीन असते. मुद्दंग, टाळ, सारंगी आणि तबला हीं हत्यारें घेऊन गान कलावंतिणींबरोबर असतात. एक ते चार कलावंतिणी व तीन ते चार गान मिळून एक ताफा होतात. गण्यानाचण्याखेरीज कलावंतिणी कसविणीचा थंदा करतात. पुष्कळशा आपलें घरदार सोडून मुंबई, कोल्हापूर, वंगळूर यासारख्या ठिकाणी जातात. देवळी, घाडी, आडवटकी, पिंडभार या जातीतील वेड्या, कलावंत समाजातील एखाद्यांन त्यांना दीक्षा दिल्याखेरीज नाचण्याला जात नाहीत. दीक्षा घेतल्यानंतरहि त्यांना कलावंतिणीचा दर्जा प्राप्त होत नाही देवापुढें नाचण्याचा आपल्यालाच काय तो हक्क आहे अशा समजुतीवर भविर्नांना कलावंत या कामात विरोध करतात. मासे, मांस, आणि मद्य हीं निषिद्ध नाहीत.

मराठा कलावंत.—मराठा कलावंत वर्ग सर्वे बावर्तांत वरील कोंकणी वर्गासारखाच आहे.

कर्नाटकी कलावंत.—कर्नाटकी कलावंत याना पात्र दवरु किंवा शाल विणणारे म्हणतात. या आपण रंभा व उर्वेशी यांच्या प्रतिनिधी आहेत असें सांगतात. कोंकणी कलावंतिणींप्रमाणें या-यातहि मुलींना मातल्या वर्षी चाळ व ओझी देऊन दीक्षा देतात व बाराव्या वर्षी याचा पुर्जा

नावाचा लग्नसमारंभ करतात. कोंकणी कलावंतातल्या 'शेज' समारंभाप्रमाणेंच हा असतो. फारक इतकाच की त्याच्यातील नवरा मुलगा कट्यार असते तर याच्यांत मडली (मुद्दंग) असतो. धारवाड जिल्ह्यातील राणीविदूर ताडुव्यात गुडगु-झूपर येथें जो मैलार देव आहे तो कुलदेव, व गुत्तेम्मा आणि फुल्लेम्मा या त्याच्या कुलदेवा आहेत. क्षत्रिय जातीचा आयप्या याचा गुह होय. जर एखादीनं पात्रदा (शेस्त्रा)ला जोड्याने मारलें तर तिची जात जाते व पुन्हा जातति येण्या-करिता प्रायश्चित्त व दंड भरावा लागतो.

लि गाय त क ला वं त. —साड्व किंवा लिंगायत कसविणी, याच्यांत व लिंगायत कलावंतिणीत विशेष फरक नाही ('लिंगायत पद्ध'). [ एंग्लेन्ड—ड्राइस अँड कास्ट्स ऑफ बॉबे ].

कलावंतखातें, जा व ता —नाइर्कण कलावंत इणें सरकारचे देवघरापुढे गण्याचा शिरस्ता प्राचीन आहे. त्याप्रमाणें प्रातःकाळी सहा घटका दिवसास बन्न-पात्र रंगीत गुरुवदनी तन्हेतन्हेचे व दागिने असतील ते घालून सरकारवाज्यात यावें. गण्याची चाकरी नित्य नेमांनं करावयाची ती करीत जावी. सदरहू लिहिलेप्रमाणें हुशारीनं चाकरी केल्यास त्या माणसावर सरकारमेहेरबानी होईल. हें समजोन हुशारीनं वागवें. यात अंतर पडूं नये. सरवा-रांतून कायदे चालवयाचे ते पुढीलप्रमाणें:—

( १ ) देवघरापुढे गाणे अगोदर आमचें म्हणोन कलम. त्याप्रमाणें येऊन गात जावें.

( १ ) पोपारा दसऱ्याचा येतो म्हणोन कलम. त्यास सर्वांबरोबर पावेळ.

( १ ) दसऱ्यास बकरें व देवाचा नैवेद्य पावतो म्हणोन कलम. त्यास शिरस्तेप्रमाणें पावत जाईल.

( १ ) दसऱ्यास देवावरील कडकण व खोवऱ्याची वाटी पावते म्हणोन कलम लिहिलें. त्यास शिरस्तेप्रमाणें पावेळ.

( १ ) नागपंचमीस नाडे व तेल पावत जाईल.

( १ ) मेसकू मायराणीच्या घुगऱ्या पावत आल्याप्रमाणें पावतील.

( १ ) दिपवाळीवद्दल तेल अर्गजा पावत जाईल.

( १ ) भर कचेरीस प्रथम नाच आसचा म्हणोन कलम. त्यास शिरस्तेप्रमाणें करीत जाणें.

( १ ) मेजवानी कोणाची जहल्यास इतमा येतो म्हणोन कलम लिहिलें आहे. त्यास सर्वांबरोबर मागून घ्यावा.

[ या खात्यावद्दल "जावता कलमदाने" या लेखात माहिती दिली आहे ती पहा. खासगीच्या अनेक खात्यापैरीं हेंहि एक खातें आहे. इतिह सप्तप्रह पु. ६. अं. १०, ११ व १२. ]

कलि—( १ ) चार युगापैकीं चवथें युग व युगावचक व्यक्ति. कलियुगात कोणत्या प्रकारचे आचार राहतील यावद्दल विवेचन महामारतात ( शांतिपर्व अध्याय. ६९ )

केले आहे. शिवाय स्थितिप्रभातून वगैरे कळियुगातील आचार वर्णिके आहेत. भारतांत कलियुगांत धर्माचा एक चरण म्हणजे धर्म चौथा हिस्सा शिल्लक राहाल असा उल्लेख आहे. (वनपर्व अ. १५१). नैपथकन्या दमयंती हिने लोकपालाना सोडून मानव नलाला घरिल्याबद्दल कळीगे नलचा दयादा पुष्टर याच्याकडून घृतात नलचे राज्य जिंकविले व त्यास दमयंतीसह वनवास भोगावयास लावला इत्यादि इकी-कत भारतांत आली आहे (नल पहा) (भा. वनपर्व अ. ५१)

(२) कश्यपपत्नीपासून सुनी नामक त्याच्या छीन्या ठिकाणी झालेला एक गंधर्व.

**कलिंग**—कलिंग राज्य हे हिंदुस्थानातील फार प्राचीन राज्यांपैकी पूर्वकडील एक राज्य होते. ऋग्वेदामध्ये जरी कलिंगाचा स्पष्ट उल्लेख नाही तरी त्यात कधीताना ऋषींचा उल्लेख आढळतो. हा कधीताना कलिंग देशाच्या राणीच्या दासीचा मुलगा होता (ऋ. १.११५ सा. भा.). सर्व जुन्या वजरी व इतिहासामधून या देशाचे नाव आढळते. महाभारतात या देशाचे नाव आयवित्त्याच्या ईशान्येत येते. त्यावेळी याची राजधानी राजपुर व राजे चित्रांगद व भनुमंत होते. इंद्रप्रस्थाच्या नैऋत्येस हा देश होता. यात अमरकंटक पर्वत येतो असा रामायणात उल्लेख आहे. बृहत्संहितेत याचा देशवाचक. लोकवाचक, राजवाचक असा उल्लेख असून येथे हिरे सापडत असे म्हटले आहे. अर्जुन कलिंगातील तीर्थ-यात्रेस गेला होता. सहदेवाने दिम्बिजयात येथे प्रवेश केला होता. येथील राजाने धर्मास कारभार दिला होता. कर्ण-नेहि येथे स्वारी केले होते व श्रीकृष्णानेहि येथे स्वारी केली होती. द्रुपदपुत्राच्या सैन्यात येथील राजा ससेन्य होता. हे सैन्य म्हणजे गजदल असे व सारे गजदल भीमाने (याचा राजा शतद्रुप व भगण) याच्यासह ठार केल्याचा उल्लेख भारतात आला आहे. कलिंगास असा आघाचाहि उल्लेख येतो. परशुरामाने कलिंग जिंकला होता. येथील क्षत्रिय पुंढ शूद्र व नून दुर्धर्मी झाले. द्रौपदीस्वयंवरात कलिंगात होता.

पुत्राच्या जरीरस्य वस्तुंची वाटणी शान्त्येवेळी कलिंग देशचा राजा ब्रह्मदत्त याच्या वाटणीस एक डब्या वाजूचा दात आला अशी एक वीड दैतकथा आहे. वेस्तंतर जातक वगैरे जातकामध्ये कलिंग देशाचा उल्लेख आहे. अशोकाने आपला एक शिलालेख या देशामध्ये तेथील रहिवाश्यांच्या उपधारगेकरता खोदला आहे. यावरून अशोकाच्या काळी (ख्रि. पू. २५०) हा देश बऱ्याच महत्त्वाचा होता असे स्पष्ट होते. शिनि याने या देशाचे कलिंग, मध्यकलिंग व महाकलिंग असे (त्रिकलिंग=त्रिलिंग) तीन भाग दिले आहेत. हेतूय घराण्याच्या शिलालेखात त्रिकलिंगाचा उल्लेख येतो, तसाच एर राजाच्या खंडपेराच्या शिलालेखातहि येतो. परंतु या देशाच्या राजाची नावे तेथील वजरी वगैरे ग्रंथा-

शिवाय कोठेच आढळत नाहीत. त्यामुळे त्यावर फारसा विश्वास ठेवता येत नाही.

जं. राजेन्द्रलाल मिश्र यांनी शोरिसामधील गुप्त सापडलेले पाली भाषेतील छोट लिपीत लिहिलेले काही शिलालेख प्रसिद्ध केले आहेत. त्यामध्ये वीर राजा, विधुरराजा, ऐरराजा अशी नावे आढळतात. पैकी, ऐरराजा याने कलिंग देशाचा राजा नन्द यास जिंकून त्याचे राज्य घेतले असावे. मिश्र म्हणत त की, हा नन्दराजा म्हणजे काशी राजाच्या नंतर गादीवर बसलेला त्याचा पुत्र आणि ब्रह्मगुप्त याचा नातू सुनन्द हा असावा; किंवा तो मगध देशातील नऊ नंदांपैकी एक असावा. ऐर याचा काळ ख्रि. पू. चवथे शतक हा आहे.

मि. डब्यु टेलर यांनी किंगीद येथे सापडलेला कलिंग देशचा राजा इन्द्रवर्मा याचा एक ताबपट प्रसिद्ध केला आहे. तो आठव्या किंवा नवव्या शतकातील असावा. या राजाचे दुसरे दोन शिलालेख प्रसिद्ध आहेत. याचे काळ या घराण्याचे वर्ष १२८ व १४६ हे आहेत. बरील ताबपटाचे वर्ष ५१ असून त्यावरून इन्द्रवर्मा याने फार वर्षे राज्य केले असावे अथवा या नावाचे दोन राजे असावे असे दिसते. कलिंग लोक हे जळमार्गाने दूर देशाशी व्यापार करीत. कलिंगचे गंगराजे हे म्हैसूरच्या गंगराजचेच भ्रातृवद आहेत असे म्हणतात. गंगाची राजधानी गंजम जिल्ह्यातील मुर्खलिंगम् ही होती. दंपुर, सिध्दुर, कोरिंगा, राजमहेंदी, श्रीकालील हांही राजधानीची नावे अशाची असे म्हणतात.

ज शो क का ली न क लिंग—कलिंग देश हा महानदी व गोदावरी आणि पूर्वघाट व समुद्र यामधील देश होय. हा ओरिसाच्या दक्षिणेत येतो. अशोकाने दिम्बिजय करिताना हा कलिंग देश ख्रि. पू. २६१ या वर्षी काबीज केला. आणि तोमली या गावी कलिंग प्राताचा त्याचा सुभेदार राहिला. या प्रातात त्याने दोन शिलालेखास कोरली आहेत. त्यावरून या प्राताचा राज्यकारभार चालविण्यास त्याला फार जास झाला असे वाटते. अधिकारी हुकुमाची तामिली करीत नसत. या कलिंग युद्धामुळेच अशोकाचे मन धर्माकडे फार वळले. काहींचे म्हणणे आहे की ही मोहीम म्हणजे जगाच्या इतिहासातील एक महत्त्वाची गोष्ट होय. या मोहीमीतील दुःख, दौड लज कैद्यांचे हाल व एक लक्ष मेलेल्या लोकांच्या आत्माचा शोक याचा जबरदस्त परिणाम अशोकाच्या मनावर झाला व त्याची साक्ष या बरील शिलालेखात दिसते. या मोहिमेमुळे अशोक बौद्धमतग्राही झाला (शा. को. भा. ४. ५. पृ. २२४ पहा)

अशोकाच्या मृत्यूनंतर थोड्याच दिवसात कलिंग देश स्वतंत्र झाला. एक तर मुख्य राजधानीपासून तो फार लांब होता व दुसरे तिकडील सुभेदार हे स्वतंत्र होण्याची हव धरले लागले अशा वेळी म्हणजे ख्रि. पू. २५६ च्या सुमारास कलिंग तेथील नेत या राजवंशाच्या ताब्यात आला. त्या

वंशातील प्रख्यात राजा खारवेल महामैयवाहन होता. हा जैनधर्मी होता. याचा एक शिलालेख उदयगिरी येथे आहे. त्यात नन्दराजाचा उल्लेख आला आहे. याच नन्दवंशाचा उल्लेख कठन मौर्य पराण पुढे आले. वरील शिलालेखात या खारवेलच्या वंशाची व त्याची स्वतःची हद्दीकृत आहे. परंतु शिलालेख खराब झाल्याने ती दुर्बोध आहे. याने आपल्या राजशाह्याचा २ व्या वर्षी शातकर्णी (आध्र) राजावर स्वारी केली होती. पाचव्या वर्षी नंदराजाने वापलेला व १०३ वर्षे नादुस्त असलेला एक वंधारा दुष्टत केला. नंदान्त गज लि. पू. ३२३ भरला तर खारवेलचा काल ३२२-१०३ म्हणजे लि. पू. २१९ येतो. या वेळी शातकर्णी राजा होता. यावरून शातकर्णीचा पराभव लि. पू. २१८ त येतो. खारवेल याचा वंश चेत नावाचा असून त्यातोल हा तिसरा राजा होय. हा ९ वर्षे युवराज असून २४ व्या वर्षी महाराज झाला. बंधारा वाधणे व मगधराजाचा पराभव करणे या गोष्टी याने लि. पू. २१९ मध्ये केल्या. पुढे (लि. पू. २१२) त्याने मगधराजाला मांडलिक बनवले. यांचे नाव बहुधा शालि-  
शुक पश्चिममौर्य (२२२-२११ लि. पू.) असावे त्याने अनेक जयस्तंभ (२०६ लि. पू.) उभारले असावे. यानंतर, याची अगर याच्या पुढील वंशाची माहिती आढळत नाही. पुढे बहुधा वर्णाकर चालुक्यांच्या ताब्यात हा प्रदेश गेला असावा (७५०). ह्युएनत्संगच्यावेळी याची फर देना साक्षी होती. लोकसत्ता कर्मा दाली असून सर्वत्र जंगल माजले होते. पूर्वी लोकवस्ती इतकी दाट होती की, चालताना लोकांचे एकमेकांस खांदे घासले जात व त्यांच्या रथांचे आख एकमेकात गुंतत असे म्हणतात. हा देश साधूच्या शापाने उध्वस्त झाला अशी एक दंतकथा आहे. यानंतर इ. स. १९० मध्ये प्रख्यात राजराज चोल याने कलिंग जिंकल्याचा उल्लेख आढळतो. याबद्दल महेंद्रगिरीवर एक जयस्तंभ उभारलेला आढळतो. या चोलकडे एक शतक राहून, पुढे चालुक्य-चोल-वंशी पहिला कुलोत्तुंग याने कलिंग जिंकून घेतला (इ. स. १०८०). पुढे तो बहामनी व कुतुबशाही, मोंगल, निजाम व इंग्रज यांच्या हाती क्रमाने आला असावा. [ द. हि. प्रा. घ; अ. ओ; म. मा. अध्र-प्रा. हि; वैद्य; स्मिथ; इ. ग्या. ४, वा. रामायण अ. का. बु. सं. अ. ५, ९, १०, १६, १७, ३३ वगैरे; इ. अ. २०; प्रा. मू. व. ]

कलिंगड—या फळास इंग्रजीत 'बॉटरमेलन' व इतर भाषात टरबुज, कलिडा, कलंगरी इत्यादि नावे आहेत. सर्व हिंदुस्थानभर व उष्ण देशातून याची लागवड करतात. जानेवारी व फेब्रुवारी महिन्यात हे वेल नदीच्या बाबवंटात खनितात व त्याची फळ उन्हाळ्याच्या आरंभी तयार होतात. संयुक्त प्रांतात कलिडा नावाची एक जात असून तिची लागण जूनमध्ये करतात व फळे आक्टोबरमध्ये पिकतात. पश्चिम हिंदुस्थानात व मुल्यावेकडून सिंधमध्ये कलिंगड म्हणजे खरिपाचे पीक समजतात. नदीच्या बाबवंटातून सुबलक पाणी वा जाग

असल्यामुळे कलिंगडाचे वेल तेथे चामळे वाढतात विकानेर. मधील एक कलिंगडाची जात निव्वळ वाढत वाढत. तिची फळे वाळूच्या पृष्ठभागाच्याखाली लागतात. लागवडीची वेळ व जमीन यावर फळाचा रंग व रुचि अवलंबून असते. कडू व गोड कलिंगडात वाहेरून काही फरक दिसून येत नाही. सिंधमध्ये कडू कलिंगडाला किरवट म्हणतात, आणि त्याचा रचकासारखा उपयोग करतात.

उत्तरहिंदुस्थान व मध्यप्रांत यामधील कलिंगड उत्तम असतात. त्याचभाषातून सरवत तयार करतात. याच्या बियापासून तयार होणारे स्वच्छ तेल जाळण्याकरिता व राण्याकरिता उपयोगात आणतात. दुष्काळात बियांचे पीठ करून लोक त्याच्या भाकरी करतात. बिया दाहनाशक व सूत्ररपेक आहेत.

कलिंगडाची लागण पांयात मकरसंक्रांतीच्या सुमारास पाणी असलेल्या नदीच्या किंवा ओढ्याच्या बाबवंटात करतात. कांकणात व मावळात मातळाचारात मात काढल्यानंतर, पाण्याचा पुरवठा असल्यास कलिंगड लावतात. बागा-ईत जमिनीतहि पुष्कळ ठिकाणी कलिंगड करितात. कलिंगडाचे वेल जमिनीवरच पसरतात. कलिंगडे पिकल्यानंतर खातात परंतु कोवळेपणी सर्व फळाची अगर पिकल्यावर फळाच्या मालीची भाजी करतात, भोफळ्याच्या साडीच्या भाजीसारखी हा भाजी होते.

औषधी उपयोग, पुढे तेस.—कलिंगडाच्या विषातील मगज अर्धा तोळा व खडीसारखे अर्धा तोळा एकत्र वाटून घेंण. पोटात दाह झाल्यास कलिंगड खावे. उन्हावर कलिंगडाच्या गिराचे पाणी पावदार काढून त्यात जिरे व खडी-साखरेचे चुणे टाकून घ्यावे.

दिलपंथ.—ही कलिंगडाचीच दुसरी जात आहे. याला तेड, दिडा, मेहो व टिटक ही निरनिराळी नावे आहेत. याची उत्पत्ति मुसकवेरून संयुक्तप्रांत, पंजाब व सिंधप्रांतात होते. टरबुजबरोबरच याची लागवड करतात व त्याची भाजी करतात. या फळाची मागणी हिंदू व मुसलमान लोकांत आहे. युरोपियन लोकांना याची फारशी माहिती नाही. याच्या बियांचा औषधात उपयोग करतात व कधी कधी लोक त्या वाळवून व भाजून खातात. [ वाट. पदे. ]

कलिंगपट्टम्.—मद्रास, बंगल जिल्ह्यातील बिकरोल तालुक्याच्या गावापासून १५ मैलावर असलेले बंदर. हे तेलप्रादेशातील मुसलमानी राज्याच्या राजधानीचे गाव होते. येथे मशिदी वगैरे जुन्या इमारतींचे भव्यतेने असून त्यात जुनी नाणी सापडतात. हे जहाजांना सुरक्षित ठिकाण असल्यामुळे पुष्कळ दिवसपर्यंत व्यापारी बंदर होते पण मद्रास इत्यारंगातील पूर्व किनाऱ्यावर रेल्वे साधल्यापासून या बंदराचे व्यापारी महत्त्व बरी जाळ आहे. येथे समुद्रात एका मैलावर एक ७३ फूट उंचीचे व समुद्रातून १४ मैल

पर्यंत दिसणारे दीपगृह बांधिले आहे. येथे काही मिठांगरे आहेत.

**कलित-आसामातील** या जातीची लोकसंख्या. २२१९८० आहे. त्याच्या उत्पत्तीची माहिती यंत्रेवर मिळत नाही. परशुरामाच्या रांगला भिळत पळालेल्या क्षत्रियांपैकी आसामच्या जंगलात लपून बसलेले हे लोक आहेत असे काहींच मत आहे. त्यांना आरंभी कुल्लुम म्हणत असत. काहींच म्हणजे कायस्वार्पकां शेंती करणारे हे लोक आहेत व काहींच म्हणजे हे लोक मूळच्या आर्य लोकांपैकी असलेले असं आहे. बंगाल्यात धर्माप्रमाणे जातमेद होण्यापूर्वी 'कलित' हे नाव ब्राह्मणेंतर सर्व आर्यांना लावीत होते. [ सेन्सस रिपोर्ट १९३१ आसाम ].

**कलियुग**—चार युगातील चौथे युग व त्याची मूर्ति. कलियुगकल्पना ब्राह्मण ग्रंथातून (सि. ब्रा. १.५) आढळते. ति. संहिते युगकल्पना आहे. परंतु त्या ठिकाणी ( ४.३,३ ) वृत्त, त्रेता व द्वापर हीं तीनच नावे आढळतात. ब्राह्मण ग्रंथात मात्र चारही युगांची नावे आली आहेत. पुराण ग्रंथात वृत्त, त्रेता, द्वापर व कलि असा युगाचा अनुक्रम आहे. परंतु ऐ. ब्राह्मणात ( ७. १५ ) कलि, द्वापर, त्रेता व वृत्त असा अनुक्रम आहे.

याची वर्षसंख्या देवमानाने चार लक्षा वर्तमान हजार वर्षांची असते. याचा संध्या, व संध्यासकाल देवमानाने दोनशे संवत्सराचा गणलेला आहे. ( मत्स्य. अ. १६४ ). मघा नक्षत्री सप्तर्षी आले म्हणजे कलियुगास आरंभ होतो ( भाग. १२ स्कं. अ. ३ ).

साप्रत कलियुगाची चार हजार नव्वी सत्याहस्तर वर्षे गत झाली आहेत व हे युग चालू मन्वंतरातले २८ वे आहे.

**कलियुगवर्ष**—कलियुग संवत् ( वर्ष ) व भारतीयुद्ध संवत् हीं दोन्ही एकच आहेत अशी एक समजूत आहे. परंतु ती बरोबर दिसत नाही. कारण भारतीयुद्धानंतर धर्माचे राज्यारोहण झाले त्यावेळी कलियुगसंवत् सुरू झाले असेल पाहिजे. काहींच्या मते कलियुगास प्रारंभ झाल्यानंतर युद्ध झाले असे आहे. युद्धानंतर ५१ वर्षांनी कृष्ण निजयामास गेले व त्यावेळी कलियुगास प्रारंभ झाला असेही एके ठिकाणी सापडते. साराश अगदी नवी वाळ असा अद्यापि निश्चित झाला नाही. तरी पण या यावर्तान ऐहोळ्या शिलालेख प्रमाण भरण्यास दूरकत नसावी. तेथे शालिवाहनशकाचे व भारतीय युद्धसंवत्तांचे अशी दोन्हीही वर्षे दिली आहेत. त्यावरून शालिवाहन शकापूर्वी ३१७९ या वर्षी ( सि. पू. ३१०२ ता. १८ फेब्रुवारी ) भारतीय युद्ध झाले व तदनंतर थोडक्याच दिवसांनी कलियुग संवत् सुरू झाले. सामान्य हिदूजनसमूह भारतीय युद्ध, कलियुगास, व परीक्षित जन्म जवळ जवळ मानून त्याचा काल वरील ( शकपूर्व ३१५९ ) धरिताने यावढे गत माहिती हा.

को. प्र. सं. वि. ५ वा पू. १०६-७ वर पहा. [ इ. अं. पु. ४०३; वैद्य-म. भा. ३ ]

**कलुगुमलइ**—(कलुगु-गरुडपक्षी, आणि मलइ-डोंगर.) मद्रास इलाखा. तिनवेल्ला जिल्हा. ओत्तपिडारम् तालुका, इत्थापुरम् जमीनदारीतील एक खोडे, उत्तर अक्षांश ९°८' व पूर्वरेखांश ७३° ४२'. तिनवेल्ला गावाच्या उत्तरेस १२ मैलावर हे ४८२९ लोकवस्तीचे एक गाव आहे. येथे भुवनाख्याचे दगडात गोदलेले देऊळ असून इतर जैन देवळे वरीच आहेत. वरील देऊळ दहाव्या शतकातील असावे असा समज आहे. दर वर्षी फेब्रुवारी महिन्यात येथे मोठी जत्रा भरते. विंगलपुट विल्हात असलेल्या सात देवळाच्या धर्तीवरच या देवळाची बांधणी आहे.

**कलुशा**—हा काश्मिरा ब्राह्मण असून याचे मूळचे नाव 'कव कलस' असे होते. हा शिवजी महाराजांच्या मृत्यूनंतर व संभाजीच्या राज्यारोहणापूर्वी थोडे दिवस दक्षिणेत आला. हा साधारण योग्यतेचा होता याला मंत्र, सैत्र, जादू, टोणे करण्याची कला अवगत असून हा वाममार्गादि होता. असल्या प्रकारच्या लोकास दुसऱ्यावर छाप बसविण्याची कला नैसर्गिक असते. विरोधतः एखादा मनुष्य संकटात सापडलेला पहाताच ही वाममार्गी मार्गात आपल्या 'शाक' शब्दाचा परिणाम त्याच्यावर तेव्हाच करू शकतात. देखुडगासक भोसल्याच्या कुळातील संभाजीच्या धर्मनिष्ठ भोळ्या मनावर, राज्यारोहणप्रसंगी जे अनेक शत्रुनापशत्रु नाचे अनिष्ट परिणाम झाले, त्यावेळी संभाजीच्या उग्र प्रकृतीला त्याच्या राज्य चालविण्याच्या कामास अर्धातच याचा उग्रस्वरूपी सल्ला अधिकच मानवला. या प्रकारे संभाजी हा या 'अदिशीक' उपानम 'शाकाच्या' शक्तीच्या गवसणाले सापडला. जर कोणी माणूस त्यावेळी त्याला महाराष्ट्रात हितकर असा वाटला असेल तर तो हा कलुशा होय. संभाजीने याला काही महिने जवळ बाळगिले होते. कारण ज्यावेळी फिटुरी व फूट याचाच अंमल राज्यात ( पहिल्या १०-१२ महिन्यात ) बसला होता, त्यावेळी संभाजीला कोणावर विश्वास ठेवावा हेच समजेनाले झाले होते. अर्धातच प्रत्येक मनुष्याचा कोणावर ना कोणावर तरी विश्वास असावयाचा या न्यायाने त्याचा विश्वास या परदेशीय व बयस्क कलुशावर बसला. कलुशावर जरी संभाजीचा विश्वास बसला होता, तरी तो त्याची किमत जाणून होताच. त्याने त्याला कधीही 'पेशवे' किंवा 'पंडित' राव' किंवा अग्रप्रधानांतील कोणतंहि एखादे प्रधानपद दिले नाही. फक्त त्याला काही तरी अधिकार देणे प्राप्त होते म्हणून 'छंदोगामाल्य' (म्हणजे सामवेदाच्याशी अर्धातच सामवेदी म्हणजे मंत्रप्रयोगक ब्राह्मणाची व्यवस्था करणारा अधिकारी) असे एक गवेच पद दिले. मात्र कलुशाचा संभाजीशी निकट सहावास असण्यामुळे व त्याने स्वतःच आपल्या राजागवळील वजनाचा स्वाधेपरायणतेने जास्त

गवगवा केल्या कारणाने लोकांना त्याचे भय व वचक वाढू लागला. तसेच संभाजीच्या विरुद्ध ( सोयराबाईच्या ) बाजू-  
तील लोकांना व तटस्थ वृत्ति ठेवून राहिलेल्या सर्व कर्त्या  
मंडळींनी आपल्या कृतकर्मावद्दल संकोच वाटल्यामुळे ती  
आपली सर्व कामकाज या त्रयस्थ कवजीवावा कडूनच  
करण घेऊ लागली. त्यामुळे या बाबाचे प्राक्लब्ध जसे  
लोकानिष्कारण अधिकाधिक वाढू लागले, तसेच संभाजी-  
जवळीह कोणीच मनमोकळेपणाने बोलेनासा झाल्यामुळे  
संभाजीलाहि कवजीशिवाय विश्वासहि असा कोणीहि दिस  
नासा झाला. शिवाय संभाजीची कारकीर्द सुरू होताच  
मराठ्यांच्या राज्यास मृतमाती देण्याची प्रतिज्ञा करून औरंग-  
जेब मराठी राज्यासभावंती धरणे धरून बसला होता.  
त्यामुळे जी काही धोडी माणसे कर्तृत्ववान होती तीहि या  
परचकाच्या निवारणाचे चार दिशेला पागळी गेली होती.  
त्यामुळे कलुशाला या सर्व परिस्थितीचा चांगलाच फायदा  
मिळाला, व त्याने भिक्षुकी मामला सोडून देऊन तो राज-  
कारणी पुरुष बनला.

महाडचे दादजी प्रभु यानी आपल जेजिच्याचे कारस्थान  
कवजीच्या मार्फत संभाजीस समजाविले व आपली जेजि-  
च्याच्या स्वारीवर योजना करून घेतली. परंतु कलुशाकडून  
वेळेवर मदत न पोहोचल्यामुळे दादजीची फसती होऊन  
तो परतला. यापुढे ते दोघे एकमताने कारस्थाने  
करू लागले. अशा प्रकारे संभाजीच्या सान्निध्यात  
कलुशाचे महा सात महिने जातात न जातात तोंच, औरंग-  
जेबाच्या लाडका मुलगा अकबर आपल्या बापावर यागी  
( दसून ) होऊन उत्तर हिंदुस्थानातून संभाजीच्या आभयाचे  
इ. स. १६८१ च्या मे महिन्यात आला. इतक्यात संभा-  
जीची बायको येसूबाई कलुशाचा द्वेष करू लागली  
होती. म्हणून अकबराचा बंदोबस्त आणि विशेषतः त्याच्या  
हालचालीवर करडी नजर ठेवण्याकरिता म्हणून संभाजीने  
कवजीबाबास रायगडाहून दूर करून अकबरा-  
चाच पालास पाठविले. तेथे बाबास अण्णाजी दत्तो व अक-  
बर यांच्यामध्ये चाललेले ( अकबरास दिल्लीच्या तख्तावर व  
राजारामास मराठ्यांच्या राज्यावर बस घेण्याचे ) कारस्थान  
समजले. तेव्हा त्याची वडी त्याने संभाजीस पोहोचविली.  
बाबाला विशेषतः आपला जन्म बसवून वाटत चाललेला मह-  
त्वाकांक्षा पूर्ण करण्यास शिवाजी महाराजाच्या वेळची जुनी  
व कर्ती खोड दूर करावयाची होती. म्हणून त्याने या शुभ  
कटाची उम्रता अधिकच तीव्रतर भाषविली. शिवाय अक-  
बरानेहि भीताने त्या कारस्थानावद्दल फवुली दिली. तेव्हा  
संभाजीचे चित्त अधिकच खचले. या कटाच्या स्फोटात  
कलुशाने अण्णाजी दत्तो, महादजी अनंत, सोमाजी दत्तो  
व हिराजी फर्गद यास परळीखाली मारविले. तसेच ओल्या-  
बरोबर मुकंदी अळते या न्यायाने दादजी व कवजीने बाळ  
प्रभ शम्भू मारविले व शम्भूजी नारद फर्गद मारविले.

याचा परिणाम असा झाला की, राज्यातील कर्ती वर्गाला  
माणसे नाहीशी झाली. मुख्यतः चिटणीसी दरंग आपल्या  
ताब्यात आल्याविना आपला बीज बसणार नाही हे वाक्य  
व दादजी पूर्णपणे जणून होते. म्हणून ते दोघांही या खट-  
पटीत होते. त्यांनी या प्रसंगी जेव्हा संभाजीस खोदच मातवून  
चिटणीसाच्या घराण्याचाच नास करणाऱ्या प्रयत्न केला,  
तेव्हा चिटणीसी व शिंदेकरथार येत्यादिन आपल्या ताब्यात  
घेतली व लंड) बळगळच्या करवी ती स्वतःच काम पाहू लागली.  
त्यामुळे बाबाच्या 'आक' घाफीचा परिणाम संभाजीपर्वतच  
थावून राज्यातील इतर व्यवस्थेवर होण्याचा बंद झाला.

पुढे ईश्वरजी जो इ. स. १६८१त तह झाला त्यावेळी कचजी  
एस्टाच बडोला, सतिश, बोलस व व्यवहारचतुर असल्या  
कारणाने त्यासच ईश्वरजीस पाठविले. नंतर ज्या वेळी इ. स.  
१६८१ च्या सप्टेंबरच्या अखेरीस संभाजी अकबरास घेऊन  
फांट्याच्या लडाईस गेला व त्याने गोवेकर रमेल पोतुंगीगाची  
चांगलीच रण विरिद्धी त्यावेळी बाबा अकबराबरोबरच होते.  
अकबरास व त्याच्या बरोबर बाबासहि संभाजीने शत्रूच्या  
सैन्याचे येऊ दिलेले न होते पुढे शहा अलमचा रामसेजेने बाबाच्या  
बाजूने संभाजीस शहा वसताच संभाजीस आपल्या सैन्यानिशी  
निकडीने निघावे लागले पण गोवेकराचे तहाचे चालणे तर  
चाळू व होते. तेव्हा गोवेकराशी सल्ला करण्यासाठी संभाजीने  
' बावाला कुल येतस्थार देऊन तेथेच ठेविले ' व आपण  
मात्र रायगडास गेला. बाबा व अकबर यांनी भीमगडच्या  
झाडीत इ. स. १६८८ च्या जानेवारीत जाऊन गोवेकराशी  
सल्ला केला व १८ मे १६८४ रोजी बाबा रायगडास येऊन  
दाखल झाला. पुढे ७ नवंबरला कोयळागड मांगलानी  
घेतला व शाहादि खासहि पुण्याहून दौड करून बोरघाट  
उतरा लागला. तेव्हा संभाजीने बाबास त्याच्यावर पाठविले,  
व बाबांनीहि गांगोलीला शाहादिखानास गाढून त्याची १४  
जानेवारी १६८५ रोजी मोंगल दिले व शाहादिखानास कोंक-  
णातून पिटाळून लाऊन त्याची पुन्हा घाटावर परतविले.  
नंतर कवजी रायगडास आला व दोन तीन महिने त्याचा  
मुकाम तेथे होत आहे न होत आहे तोंच विजापुरास मांग-  
लाचा वेडा पडल्याची खबर आली. त्यामुळे संभाजीला विजा-  
पुरकराच्या मदतीस नेणाला तरी पाठाविणे जरूरचे वाटले,  
व इतक्यात हुंबीररावहि स्वामी कार्यादरी पडलेला व इतर  
सर्व सरदार चारी दिशेस पागळेले त्यामुळे इ. स. १६८५  
च्या जून महिन्यात बाबासच विजापुरकराच्या मदतीस पाठ-  
विले. परंतु बाबांनी फौज मात्र पुढे रवाना करून आपण खासा  
पन्हाळा येथे राहिला. अशा रीतीने बाबाजी तीन वर्षेपर्यंत  
आपला आयुष्यक्रम कधी पन्हाळा तर कधी संगमेश्वरी पाल-  
वित अस्तता शिकी व बाबाजी याच्यात वैमनस्य आले व  
त्यांनी बाबावर बंड उभासले. तेव्हा बाबा इ. स. १६८८ च्या  
नवंबरात संगमेश्वराहून खेळण्यास पळून गेला. ह्या शिक्यांच्या  
पारखेपणाची बातमी संभाजीस लागताच तो रायगडाहून

नियाला व संगमेश्वरी येऊन “ शिर्के व त्याच्या साथीदारांनी युद्ध करून त्यांना हांकलून लाविले. तेव्हा शिर्के राजापुरीन पळून गेले ” व संभाजी रोखण्यास गेला. बाबाने या शिर्केच्या कटासाठी प्रव्हादपत्र व इतर काही सरकारपुढावा संवेध आंद असे भासविण्यावरून त्यांना संभाजीने परले; निशानुबळे पाठविलेल्या सैन्यात धनाजी, सतानसारखी माणसं असल्यामुळे कोणते किंवा छद्मते विदेश पहा घेताय्या उडाला नाही. मात्र मोगली व मराठी सैन्याच्या हालचाली मराठी राज्याच्या अगदीं निकट असल्याकारणाने फितुरी करणं वगैरे मोगली प्रयत्न जरीने सारखे चालू होतेच. संभाजी रोखण्याहून वागासह निघाला व ही बातमी मोगली सरदाराना मराठ्याकडील कांण्या फितुरी लोकांनी पोहोचविली. बातमी लागताच रोक निजाम-न्याला त्याच्या शाखापदल मुकरावताना व संभाजीस ‘ युक्तीने पकडले ’ म्हणून पुढे तक्रारवताना असे किताब मिळाले होते तो-कोल्हापुरी-हून दांड करत निघाला. रायगडास जाण्याकरिता निघालेल्या संभाजीचा मुकाम संगमेश्वरी होताच. तारीख १ फेब्रुवारी १६८९ रोजी संभाजी व बाबा चास बरकड लोकांमार्फत रानाने पकडले. स्वतःच्या दोन्हीही बाजूच्या लोकांत मारामारी झाली व बाबास तार लागून तो जखमी झाला. संभाजी वगैरे मंडळी निःशस्त्र व बेसावध असल्याने शेजर निजामाने त्यांना बांधाव घेवता धरून औरंगजेबाकडे पाठविले. औरंगजेबाने तारीख ११ मार्च १६८९ रोजी प्रथम बाबास व नंतर संभाजीस “ जिवेंच मारून शिरच्छेद ” केला.

बाबाची योग्यता जरी लपु होती तरी त्याची आकांक्षा फार उच्च होती. एखादे मोठे राजवाजा करावे व नाव मिळवावे असे बाबाना वाटे. परंतु तसे त्याच्या हातून घडले नाही. संभाजीच्या मनीतला हा बाबा आहे एवढीच गोष्ट जरी प्रजेवर व सरदारावर त्याचा पगडा पडविण्यास पुरेगी होती तरी त्याच्या हातून काही महत्वाचे काम घडले नाही व त्यामुळे संगमेश्वरी त्याला अधिकार दिल्याचे वाढवत नाही. बाबास कधी कधी लहान लहान राखले तोडणे व न्याय देणे वगैरे कामे करावी लागत हे जरी खरे आहे तरी ती केवळ सर्वप्रधान व कारकून मंडळी पगळी गेल्यामुळे कारवाई लागत येवईच. तसेच संभाजी कलुशाच्या पूर्णपणे अधीन झाला होता असेही दिसत नाही. उलट कलुशाचे दखली जनतेच्या रीतीरिवाजाच्या व देशातील परिस्थितीच्या अज्ञानामुळे घोंघले उडतात हे संभाजी जणून असल्याने त्याने त्याला मोठे अधिकार दिले नाहीत. कलुशा व संभाजी यांची व्यसने वगैरे वाईट आचरणाविषयीची बखरकारांनी लाविलेली कसती व काडलेली अनुमाने संभाजीच्या हाटपटांच्या हालचाली व विदेशतः या दोघांचे जे अगदीं थोडेच साक्षिण्य झाले त्याचा थोडाही विचार केल्यास अगदींच निराधार व फोलकट वाटतात. तसेच कलुशाने फितुरी वेली हाहि आरोप अगदींच खोटा आहे. [ डक, राजवाडे ८; जेध; सरदेसाई सरकार ]- [ वा. श्री. बेंद्रे ]

[ रा. बेंद्रे यांनी जी कलुशाबद्दल माहिती दिली आहे ती घरीन नवीन भासणारी आहे. परंतु परिचित माहिती-पेक्षा तिला जास्त आधार सांपडले आहेत. काश्मीरच्या राजघराण्यात ‘ फलत ’ हे उपपद असणारे काही राजे होऊन गेले ( कलस पहा ). कलुशाला संगमेश्वरी महत्वाचा अधिकार जरी दिला नव्हता तरी त्याचे वाटले तें कोणें संभाजी माना. विशेषतः त्याच्या खोटाप्या नव्हत्या सन्या मानून संभाजीने पूर्ण विचार केल्याशिवाय बहुतेक सारी कर्ती माणसे ( ज्यांनी दिवाजीस राज्य उभारण्यात मदत केली ती ) जीवें मारिली; परस्परांचे साक्षिण्य जरी थोडकेंच होते तरी त्याचा हा परिणाम झाला ! कलुशाने शेवटी फितुरी वेली असावी असे आम्हास वाटते. कारण तो हलक्या दर्जाचा व हावरा माणूस होता व अशा माणसाला कसे फोडावे हे औरंगजेब उत्तम जाणत असे. संभाजी अमक्या दिवशी अगदीं थोड्या लोकांनिशी संगमेश्वरी येतो ही नवी बातमी शेख निजामास कळी कळली ? क्वचीं शिवाय संभाजीच्या भर्तृहताचा ( की ज्याच्याजवळ तो आपला जाण्याच घेत फोडील असा ) त्या वेळी दुसरा कोणीहि इत्थम नव्हता तसेच रोखण्याहून स्वतःच्या संरक्षणापुरती जास्त मौन संभाजीस सहज येता आली असती, पण ती त्याने घेतली नाही; यात कोणाचा तरी हात असला पाहिजे. आम्ही क्वचनच्या फितुरीची साक्ष देतो सारास, कलुशा यांनीच फितुरी होऊन संभाजीस औरंगजेबाच्या स्वाधीन केलें असे आमचे मत—बरील आधारवारून—आहे [ संपादक ].

कॅले—हे ब्राम्हणांच्या उत्तरभागात व ‘ पाल-डी-कॅले ’ विभागातील एक प्रसिद्ध बंदर व कारखान्याचे शहर आहे. हे पारिसच्या उत्तरेस १८५ मैल व डोम्बूरपासून १८ मैलावर आहे. १९११ साली येथील लोकसंख्या ७२३२९ होती. कॅलेचा किंवा पुरातन काळापासून प्रसिद्ध आहे. याचे संरक्षण पुरातन काळी बांधलेल्या ४ दुर्गांनी केलेले आहे. १५९० साली बांधलेल्या बालेकिल्ल्याने व मोर्चेबंदीने किल्ल्यास फार मजबुती आली आहे. येथील जुने शहर एका वेडावर आहे ह्या शहराचा तट अगदीं मोडकळीस आल्यामुळे किल्ल्याच्या आसपास नवीन वुरुज, भिंती वगैरे बांधण्यात आल्या असून एका अति खोल खंदकाने त्यास विच्छेप मजबुती आणली आहे. जुन्या शहराच्या मध्यभागी ‘ डी आर्मॅस ’ ची जागा आहे. हिच्या आत १७४० साली पुनः बांधलेली ‘ हाटेल-डी-बिल्हे ’ नावाची इमारत आहे. येथील वंदापुढत १६ व्या, १७ व्या शतकांत बांधले असवेत. जवळच ‘ टावर द ग्रेट ’ अथवा चौकी छुजून आहे. हे १८४८ सालापर्यंत दीपगृह होते. इंग्रजाकडे १७व्या शतकात जेव्हा कॅले होते तेव्हा नाटूर-डेमचे दिस्ती देवालय बांधण्यात आले. ह्या देवालयामें मध्य शिखर नाविकास उपयोगी पडते. सेंट पेरी या भागात कॅलेतील बहुतेक कारगराने असून ह्या भागातच १९ व्या शतकात बांधलेले दिस्ती देवालय व अलीकडे बांधलेले सार्वजनिक

समाग्रह आहे. वॅलेंट दलावाचें मंडळ, न्यायसभा, वणिक्-सभा, व्यापारी व औद्योगिक शिक्षणशाळा व कॉमन्सची शिक्षणाची मोठी शाळा या संस्था आहेत.

यूरोपमधून इंग्लंडात जाण्यास किंवा तेथून यूरोपात येण्यास फक्त कॅले हाच मार्ग आहे. येथील व्यापार विशेष-करून संयुक्त राज्यांशीच होत असतो. येथून वाहेर गावी जाणाऱ्या मालात दारू (शम्पेन), रिपरिट, वाळलेले गवत, लोकर, बटाटे, लोकरां माल वगैरे मुख्य वस्तू आहेत. व वाहेर देशातून येणाऱ्या मालात कापूस, रेशमी माल, कोळसा, लोखंड, पोलाद, पेट्रोलियम, इमारती लाकूड, कच्ची लोकर, चुनाचें लाकूड वगैरे माल सुर्य आहे. येथील मुख्य उद्योग "टरी" व जर, फोत वगैरे वनविणें हा होय. येथे जहाजें बांधण्याचे कामहि होतें. व वॉड, हेरिंग, व मेकरेल वगैरे मासे धरण्याचाहि उद्योग चालतो.

पूर्वी कॅले हे लहानसें मासे धरण्याचें बंदर होतें. स. १११७ साली चौथ्या वाळविननं ह्या गावची स्थिति सुधारली व नंतर १२२८ साली फिलिफ हारपेल नावाच्या बोलोनच्या काउंटने जड्यात तटबंदी केली. केसांच्या युद्धानंतर १३४६ साली एडवर्ड (तिसरा) ह्याच्या फौजेचा वेढा पडला असता तेथील गव्हेनर जॉन डी व्होएने ह्याने सतत एक वर्षपर्यंत कॅलेचें रक्षण केलें, पण पुढे असतासुद्धीच्या अभावामुळे शेवटी हा किल्ला शत्रूच्या हातीं यावा लागला. पुढे १५५८ पावेतो हा किल्ला इंग्रजांकडे राहून शेवटी फ्रेंसिस डब्लू आफ गांझच्या ३०००० शिपायापुढे ८०० माणसांचा ठिकाव न लागल्यामुळे होऊन घावा लागला. नंतर १५९५ पासून १५९८ पावेतो हा किल्ला स्पेनच्या ताब्यात राहून व्हर्निनच्या तहनाम्यात फ्रान्सला परत मिळाला.

कलेवल-अथवा कलेवाला हें फिनलंड देशाचें ऐतिहासिक महाकाव्य आहे. ईस्लेअड, रामायण, महाभारत इत्यादि जीं काही वगातील नामावित महाकाव्ये आहेत त्यामध्य याची गणना मॅक्समुल्लरसारख्या पंडितांनी केली आहे.

फिनलंडमधील लोक सुद्धा ऐतिहासिक पोवाडांचे फार हौसी असल्याने त्यांच्या तोंडात हे पोवाडे नेहमी असतात. अशा प्रकारचे ऐतिहासिक पोवाडे एके ठिकाणी जमविण्याची कल्पना एलियस लुनॉट नावाच्या एका माणसाला सुचली, व त्याप्रमाणे त्याने १८३५ साली असे पोवाडे व काव्ये एकत्र करून दोन भागांत प्रकाशित केले. या संग्रहाला त्याने 'कलेवल' हें नाव दिलें. या संग्रहाचे त्याने प्रथमतः २५ रूने वार सगं पाडले होते पण पुढे त्याने तो काव्य-संग्रह वाटवून त्याचे ५० सर्ग पाडले. ही सुधारण वाढ बिलेली आवृत्ति त्याने १८४९ मध्ये प्रकाशित केली. हा काव्यसंग्रह एकत्र काण्याकरिता लुनॉटला फारच परिश्रम कराव लागले. फिनलंडच्या सर्व भागातील सर्व प्रकारच्या लोकांमध्ये जोऊन त्याच्या तोंडून हा काव्ये व गाणी म्हणून येऊन गतर ती त्याने एकत्र केली. 'कलेवल' शिवाय

त्याने इतरहि काव्यसंग्रह अगर एकेक स्वतंत्र काव्य छापले पण 'कलेवल' हें ऐतिहासिक असे प्रमुख काव्य होय. या संग्रहात त्याने फिनिश लोकांतील ऐतिहासिक काव्ये, दंतकथा, वीरांच्या स्तुतिपर काव्ये, कथित काव्ये, भावगति व चेटुकर्णित या सर्वांचा समावेश केला आहे व अशा प्रकारच्या निरनिराळ्या साधनांचा उपयोग करतांना या मोठ्या काव्यात सूत्रबद्धता ठेवण्याची त्याने शक्य ती खबरदारी घेतली आहे.

मूळ काव्य.—'कलेवल' याचा अर्थ 'वीरांची जन्मभूमी' असा आहे. फार प्राचीन काळी फिनलंडमध्ये, कलेवल नावाचा एक सर्वगुणसंपन्न असा वीर होऊन गेला. त्यानंतरच जे वीरपुरप निर्माण झाले ते कलेवानेच निर्माण केले अशी फिन लोकांची समजूत आहे. अर्थातच कलेवाने उत्पन्न केलेल्या अशा काही वीर पुरपांची-हवीकत यात लुनॉटने गुंफिली आहे. या सर्व महाकाव्यात खुद्द कलेवाचा असा एकदाहि उल्लेख आलेला नाही. कलेवाची मुलगी कले-वतर व कलेवाचा एक वंशज कलेवलैनेन याचे मात्र उल्लेख आलेले आहेत.

स्वरूप.—'कलेवल'त व्ह्हाइनामोइनेन, इस्मरिनेन, लेमिमन-कैनेन व कुलेव्हो या चार शूर पुरुषांचा वृत्तांत आलेला आहे. व्ह्हाइनामोइनेन हा वारा व त्याची मुलगी इल्टर यांच्यापासून झालेला असून ता विद्यासंपन्न काव व वीर पुरुष असा दाखविण्यात आला आहे. इस्मरिनेन हा व्ह्हाइनामोइनेनचा सावत्र भाऊ असून त्याची आई ही मानव जातीतील होती. तो मोठा कसवी असून फार सुस्वरूप होता असे या काव्यसंग्रहावरून दिसून येतें. लेमिमनकैनेन हा रंगेल व अविचारी तरुण असून तो आपल्या अविचारां साहसान अनेक वेळा विप्राच्या भोवल्यात राहणो. पण त्याका मंत्रविद्या अवगत असल्याने तिच्या जोरावर अगर त्याच्या आईच्या सहाय्याने तो या विप्राच्या तडाक्यातून सुटलेला आहे. जाज्वल्य मातृभाषी हा त्याच्या अंगातील मोठा गुण होता. व त्यामुळे त्याच्या इतर दुरुर्णावर थोडेंच पाघरून पडलेले आहे. त्याला कांकोमेली असें दुसरे एक नाव आहे. कुलेव्हो हा दुर्मुखलेला, दुष्ट पण राक्षसी शक्तीचा असा दाखविला गेला आहे. आपल्या प्रचंड शक्तीचा तो नेहमी दुरुपयोग करतो. फिनिश लोकांतील एस्पोनियन जातीच्या लोकांत त्याच्यावर पुण्य काव्ये रचलेली आढळतात. त्या काव्यात त्यास कलेवाचा मुलगा असे म्हटलें आहे. कलेवलमध्ये तो एका जातीचा सुर्य होता असें म्हटलें आहे. या चारी वीरांच्यासंबंधी एक गोष्ट लक्षात ठेवण्यासारखी आहे व ती म्हणजे या चार वीरांना मंत्रविद्येचे ज्ञान असे. आपल्या मंत्रसिद्धीच्या यत्नावर ते देवाना देखील बश करून दाखव. एखाद्या विप्रापासून आपले रक्षण करून घ्यावयाचें झाल्यास त्या विप्राचें मूळ, त्याची वाढ इत्यादि सांगितलें की, ते विप्र दूर होत असे अशा प्रकारचे वर्णन यात आलेलें आहे.



या काव्यातील प्रसन्न नायिका म्हणजे इस्मटर, मर्जेडा, ऐनू, लोही व तिची मुलगी या होत इस्मटर ही या जगाची जननी होय ऐनू ही लंप जातीची एक सुंदर तरुणी असून तिच्यावर आलेले दुःखाचे प्रसंग फारच हृदयस्पर्शी आहेत हिच्यावर व्हाइनामोइनेनचं प्रेम असतं. लोही ही फिनलंडचा उत्तर भाग जं पोहोचोले त्याची स्वामिनी असते तिच्या मुलीशी इस्मरिनेन याचा विवाह होतो या मुलीचा स्वभाव काही वेळा फार सरळ व निष्कपटी तर कधी दृष्ट व निर्दय व काही प्रसंगी भिन्ना व भोळसर असा दाखविलेला आहे. या एकाच गोष्टीवरून कलेवलतील काव्ये एकाच्या हातची नसून अनेका-या हातची आहेत. हे निर्दिष्ट सिद्ध होतं

क था न क. - इस्मटरने व्हाइनामोइनेनला उत्पन्न केल्यानंतर तो आपल्या वयाला पुष्कळ वषे होईपर्यंत आपल्या जन्म-भूमीची चांगली मशागत करून आपला देश संपन्न करतो. त्याचें ऐनू नावाच्या एका मुलीवर प्रेम वसतें पण असल्या ब्रह्म मनुष्याशी लग्न करण्याचें तिला वाईट वाटून ती एका सरोवरात जीव देते. पण त्या सरोवरात उडी मारताच तिचें माशात रूपांतर होतें ही गोष्ट व्हाइनामोइनेनला कळताच त्या सरोवरात माते घरण्याकरिता तो जातो पण ती त्याच्या जाळ्यात न सापडता 'तुझ्याशी मी लग्न करणार नाही' असें सांगते. यामुळे ती वेडा होतो पण त्याच्या आईने पोहोचोले येथील सुंदर मुलीपैकी एकीशी विवाह करण्यास सांगितल्यामुळे तो तिकडे जातो. त्या प्रदेशाची स्वामिनी जी लोही ही त्याला एका अडीवर आपली सुंदर मुलगी द्यावयाचें वचलू करते ती अट म्हणजे संपो नावाची एक गूट वस्तु तिला मिळवून देणें ही होय ही वस्तु प्राप्त करून देण्याचें काम त्यान आपल्या भावाकडे सोंपविले इस्मरिनेन हा हरप्रयत्नांत ती गूट वस्तु मिळवितो व लोही-पार्शी तिच्या कन्येची मागणी करतो, पण ती मुलगीच स्वतः त्याच्याबरोबर लग्न करण्याचें नाकारत. नंतर लोमिन-कैनेन हा लोहीच्या मुलीला मागणी घालतो पण लोही त्याला काही अवघड गोष्टी करावयास सांगते व त्यातच तो मारला जातो. पण पुढें तो पुन्हा जिवंत होतो पुढें व्हाइनामोइनेन व इस्मरिनेन हे दोघांहि पुन्हा लोहीच्या मुलीकडे येतात व आम्हा दोघांपैकी तुझ्या पसंतीस येईल त्याला वर असें सांगतात ती काही अवघड अटी घालते, त्या इस्मरिनेन पार पाडतो व ती त्याला वरते पुढें त्याचा विवाह मोठ्या थायानें पार पडतो त्याला समारंभाला लोमिनकैनेन याला आर्चन नसल्यान त्याला फार रंग येतो त्यामुळे तो त्या ठिकाणी रागून येतो, लोहीच्या नवऱ्याला ठार करतो व पुन्हा आपल्या देशाला पळून जातो काही काळनंतर तीरा नावाच्या आपल्या मित्राच्या सहाय्याने पुन्हा तो पोहोचलेन स्वारी करण्याकरिता जातो पण त्यात त्याचा पराभव होतो. पक्षेच्छे नावाना एक गुलाम इस्मरिनेनकड असतो इस्मरिनेनचा धाकटो म्हणजे लोहीचा

मुलगी हो त्याला फार वाईट तऱ्हेन वागवितो, व त्यामुळे तो तिला वाघ, लाडे इत्यादिनाच्या भयस्थानी टाकून देतो व आपण जंगलातून माग काढीत आपल्या पूर्वजांच्या घराकडे येतो. पुढें त्याच्या आईच्या उपदेशावरून तो त्याचा चाप उडामो याच्याकडे जाऊन त्याला व त्याच्या लोकाना ठार मारतो व पुन्हा आपल्या गावाकडे येतो पण एवढ्या अवघात त्याच्या गावचे सर्व लोक मरेले असतात. त्यामुळे तो बैताभून रानावनात भटकतो व आपल्याच तरवारीला घळी पडतो पुढे इस्मरिनेन हा लोहीच्या दुसऱ्या मुलीशी लग्न करतो पण तिचें व त्याचे पडत नाही शेवटी व्हाइनामोइनेन, इस्मरिनेन व लोमिनकैनेन हे तिचे संगनमत करून पोहोचलेवर स्वारी करण्यासाठी-संपो हस्तगत करण्यासाठी-निघतात पण लोही हा त्याचा पाटलाग वरीत असता संपोतिच्या हातून पाण्यात पडतो व्हाइनामोइनेनला ती सापडते व तिच्या योगान तो कलेवल देश सृष्ट व संपन्न बनवितो. लोही हा त्या देशावर अनक आपत्ती आणते पण व्हाइनामोइनेनच्यापुढें तिचें काही एक चालत नाही पुढें मर्जेडा हिला मुलगा होऊन तो करेलियाचा राजा होतो हें व्हाइनामोइनेनला न खपून तो कलेवल देश सोडून निघून जातो पण भावी प्रजेसाठी तो आपली बाणा व नाणीं शिष्ट ठेवतो

गुण दो प वि वे च न — या कथानकातील मुख्य दोप म्हणजे त्यात असाही तितकी सूत्रबद्धता नाही, पण त्यात लुब्धकडे बाह्यांचे दोप येत नाही या कथानकात असातर असा इतर पुष्कळ गोष्टी आल्या आहेत व त्यामध्य किनिश लोकातील तत्कालीन चालीरीतिचें प्रतिबिम्ब पडलेले दिसतें या सर्व कथानकाच्या मुळाशी 'चागलें निरुद्ध वाईट' याचा झगडा दिसून येत असून त्यात शेवटी सत्याचा अगर चांगल्याचा जय होतो असें दाखविलें आहे. मर्जेडासर्वांचा मगहूर हा या कथानकाशी असबद्ध असा आहे व तो वगळला असता काव्याची कौशल्याहि प्रचुर होनी होत नाही हें कथानक रंगविताना जे काही प्रसंग निर्माण वर ण्यात आले आहेत त्यापैकी काही सुंदर व सहजमनोहर आहेत उदाहरणार्थ, व्हाइनामोइनेनसारख्या वृद्धाशी लग्न लावण्याचा तिच्या आईचा आग्रह असता ऐनूच्या मनाची काय स्थिति झाली याचें वर्णन मनाला चटपटा लावतें लोहीचा मुलीचा इस्मरिनेनशी विवाह झाल्यानंतर ती जेव्हा सातरी जावयास निघते तेव्हा तिला सातरी कसे वागावे यासंबंधी करण्यात आलेला उपदेश शाश्वतल नाटकातील कथांन शत्रुतलेला केलेला उपदेशाशक्तका उदात्त नसणा तरी वाचनीय आहे यात शंका नाही याशिवाय आगन्तीहि कित्येक मनोहर प्रसंग या काव्यात आढळतात या काव्यात तीच तीच वास्तवें पुन्हा पुन्हा पुष्कळ वेळा आले आहेत इतर प्राचीन महाकाव्यातहि अशाच प्रकारचे पुनरुक्ति दोप आढळून येतात. काही ठिकाणी हा पुनरुक्ति योग्य असने पण पुष्कळ ठिकाणी नी कथानकाचाच होतो असें

म्हणावयास हरकत नाही. [ डब्ल्यु एफ् कर्मा-कलेवल (एल्होरी मॅन्स लायब्ररी ) ]

**कलेवा टाउनशिप.**—अपर वर्मा. अपर विद्विन जिल्ह्याची दक्षिणेकडील टाउनशिप. उत्तर अक्षांश २३° १' ते २३° १७' व पूर्व रेखांश ९४° १४' ते ९४° ३०'. क्षेत्रफळ १०३ चौरस मैल. खेडी ८. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ४०१३. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) १०००० रुपये.

**कल्प.**—एक कालमान व ब्रह्मदेवाच्या दिवसांचे साधारण नाव. मनुष्याच्या एका महिन्यात जसे साधारणतः तीस दिवस असतात, तसेच ब्रह्मदेवाच्या महिन्यातहि तीस कल्प असतात. कल्पाचे मान केवढे असते ते पुढे दिले आहे:—कृत, त्रेता, द्वापार आणि कलि या चार युगांचा एक पर्याय (चौकडी). असे सहस्र पर्याय झाले म्हणजे ब्रह्मदेवाचा प्रातःकाळपासून सायंकाळपर्यंतचा केवळ दिवस होतो. व इतकीच पुढे रात्र; याप्रमाणे जे एक अहोरात्र त्यास कल्प असें नाव आहे. ब्रह्मदेवाच्या दिवसात स्वर्गात चौदा इंद्र आणि पृथ्वीवर चौदा मनु होतात या मनुचा मनुष्यमानांचे एकाहत्तर पर्याय व वरती काही अधिक इतका काळ मन्वन्तर चालतो. (भाग. स्कं. ३ अ. ११)

ब्रह्मदेवाचे वर लिहिलेल्या मानाचे शतसंवत्सरपरिमित आयुष्य गणलेले असून त्यात पन्नास वर्षांचे प्रथम पार्ष्णी गत झाले आहे; यात किती वर्षे झाली असून कोणत्या वर्षाचा कितवा भास चालला आहे ते काही समजत नाही. परंतु जो भास चालू आहे त्यात पंचवीस कल्प (ब्राह्म दिवस) होऊन गेले असून सांप्रत सविंसावा कल्प चालला आहे व चार पुढे होणार आहेत. हे कालमान वेदात नाही तसेच ही कल्पव्यवस्था भारतादि ग्रंथातहि नाही, पण मत्स्यपुराणात मात्र आढळते (अ. २९०). त्यातील कल्पाची नावे येणेंप्रमाणे:—श्वेत, नीललोहित, वामदेव, रथंतर, रौल, देव, बहुल, कंदर्प, सद्य, ईशान, तम, सारस्वत, उदान, गरुड, कौम, नारीसिंह, समान, आग्नेय, सोम, मानव, तत्समान, वैकुंठ, लक्ष्मी, शिवित्री, घोर, वाराह (हे प्रस्तुत चालू कल्प), वैराव, गौरी, माहेश्वर आणि पितृकल्प. यात कौम-कल्प ही ब्रह्मदेवाची पौर्णिमा व पितृकल्प ही अमावास्या समजतात. कल्पांभी जो अवतार होतो तेंच नाव त्या कल्पाम पडते. जसे हल्लीच्या कल्पांभी वराहावतार झाला होता म्हणून यास वाराहकल्प असें नाव चालत आहे.

वैद्वत्त मुखां कल्पाची कल्पना आहेच. जसे:—अंतरकल्प, अंतस्थेयकल्प, महाकल्प इ. ('युगे' पहा).

**कल्पना.**—हा शब्द सामान्य व्यवहारात व तत्त्वज्ञानात उपयोगात आणतात. याचा इंग्रजी प्रतिशब्द 'आयडिया' हा होय. आपणाला एखाद्या गोष्टीची कल्पना नसणे म्हणजे तत्संबंधी आपल्या मनःपटववर कोणत्याहि प्रकारचे चित्र नसणे होय. हे चित्र अस्पष्ट असल्यास आपण विशिष्ट

गोष्टीची अल्पकल्पना आहे असें म्हणतो. 'आयडिया' हा शब्द सर्व यूरोपीय भाषात व सर्वजाली रुढ आहे व तो अनेक भिन्न अर्थी निरनिराळ्या वेळी उपयोगिला आहे. ग्रेटो या शब्दाने अविनाशी सत्य दर्शनीत असे व हे सर्व दृश्य पदार्थ या सत्याच्याच विकृती किंवा अपूर्ण प्रतिदृष्टी आहेत असें प्रतिपादी. याच्या उलट इतर तत्त्ववेत्ते दृश्य वस्तू याच सत्य होत असें प्रतिपादित. लोक म्हणतो की, जेव्हा मनुष्य विचार करे ल गतो तेव्हा त्या विचाराचा जो विषय असेल ती कल्पना होय. ह्युमन कल्पना हा शब्द आपणास ज्या गोष्टीचे प्रत्यक्ष ज्ञान अगर संवेदना होणे त्या गोष्टीचे आपण जे पुन्हा मानसिक क्रियेने चित्र आपल्यापुढे उभे करतो त्यास लावला आहे. पुंढ याने हा शब्द धोड्या विस्तृत अर्थाने वापरला असून आपण एखाद्या भौतिक वस्तूचे किंवा क्रियेचे मुद्दाम मनचित्र आपल्यापुढे उभे करतो त्यास हा शब्द लावला आहे. याप्रमाणे निरनिराळ्या तत्त्ववेत्त्यांनी हा शब्द निरनिराळ्या अर्थी योगिला आहे. कल्पना या शब्दाने आपणाला जो अर्थ ध्वनित होतो तो एका विशिष्ट गोष्टीसंबंधी नसून बहुधा संमिश्र असतो. उदाहरणार्थ आपण घुर्वाची कल्पना घेली असता आपल्या मनःधंधूपुढे अनेक प्रकारच्या निरनिराळ्या आकाराच्या व रंगाच्या छुर्वा उभ्या राहतात. केव्हा केव्हा आपण ज्या गोष्टीची कल्पना करतो ती गोष्ट प्रत्यक्ष दाखविता येण्यासारखी नसते. उदाहरणार्थ किन्नर किंवा नागकन्या यांची कल्पना केली असता अथ व मनुष्य व सर्प व ह्यी यांच्या संमिश्र कल्पना आपल्या मनःधंधूपुढे येतात. [ हॅमिल्टन-डिक्सन. लांक—एसे ऑन दि ह्युमन अंडरस्टॅंडिंग. याल्ड्विन-डिक्सनरी ऑफ फिलॉसॉफी अँड सायकॉलॉजी. ]

**कल्पनासाहचर्य**—कल्पनासाधर्य हे तत्व, तत्त्वज्ञान व मानसशास्त्र या दोहोंतहि आढळते तत्त्वज्ञानामध्ये इंद्रियास जका निरनिराळ्या संवेदना होतात त्यापासूनच सर्व ज्ञान प्राप्त होते अशी जी एक उपयुक्ति आहे तीमध्ये या तत्वाचा उपयोग केलेला आढळतो. मानसशास्त्रामध्ये एखाद्या वस्तूचे प्रत्यक्ष ज्ञान झाले असता त्यासुळे जे मागील अनुभवांचे स्मरण होतें त्या क्रियेस हा शब्द लावतात. अशा तऱ्हेचे तीन साहचर्य नियम दिलेले आढळतात, (१) सांनिध्य; प्रत्यक्ष पाहिलेली वस्तू ज्या वस्तूच्या सन्निध पूर्वी पाहिलेली असले त्या वस्तूची आठवण करून देते उदा० एखाद्या आपल्या गावाकडील मनुष्य आला म्हणजे आपणास आपल्या गावाकडचे स्मरण होतें (२) साम्य; प्रत्यक्ष दिसत असलेली वस्तू तिच्यासारख्याच दुसऱ्या वस्तूचे स्मरण करून देते. उदा० आपण एखाद्या मनुष्यास पाहिले असता त्याच्या सारख्याच जेव्हाच्याच्या एखाद्या आपल्या ओळखीच्या माणसाची आठवण होते. (३) विरोध; प्रत्यक्ष दिसत असलेली वस्तू तिच्याविषय असलेल्या दुसऱ्या वस्तूचे स्मरण करून देते. उदा०

एखाद्या मुळीच मूल नसलेल्या पत्रात आपण नेत्यास मुलांनी गजवजलेल्या अशा एखाद्या घराची आठवण होते.

हे साहचर्याचे नियम सर. डब्ल्यू. हॅमिल्टन याच्या मते ॲरिस्टॉटलमधे दिलून येतात. ॲरिस्टॉटलने स्मरणशक्तीचे विवेचन करताना आपणास विस्मृत गोष्टीची पुन्हा आठवण करी होते यासंबंधी चर्चा केली आहे व तेथे या साहचर्याच्या नियमांचे मूळ सांगितले असे हॅमिल्टनचे म्हणणे आहे. ग्रेटोर्नहि एसादी वस्तु पाहिल्याबरोबर आपणास तेथे नसलेल्या दुसऱ्या वस्तूची आठवण होते इत्यादि गोष्टींचे विवेचन केले आहे. उदा. सत्तार पाहिल्याबरोबर ती वाजविणाऱ्या प्रियतमेची तिच्या प्रियकरास आठवण होते. यावरून त्याने सदृश अथवा विसदृश गोष्टींवरून विशिष्ट गोष्टींचे स्मरण होत असे विधान केले आहे. परंतु यासंबंधी नियम त्याने सांगितले नाहीत. स्टोईक, एपिक्थ्यूयन व स्कूलमेन या तत्वज्ञानातील संप्रदायांनी कल्पनासाहचर्याचे तत्त्व मान्य केले होते पण त्यांनी याविषयीच्या ज्ञानात फारशी भर घातली नाही.

या तत्त्वासंबंधी उपपत्ति लावण्याचा पहिला प्रयत्न थॉमस हॉब्स यांनी आपल्या मानवास्वभाव (हूमन नेचर) या पुस्तकात केला आहे. त्याने एका कल्पनेवरून आपणास दुसऱ्या कल्पना एकामागोमाग कशा सुचत जातात हे दाखविले आहे. उदा. एखाद्या पाठ्या दगडापासून संगमरवरी दगडाची, त्यापासून ताजमहालाची, त्यापासून शहाजहानची इत्यादि कल्पना आपणास सुचत जातात. हॉब्सने मानसशास्त्रातील जे कल्पनासाहचर्याचा सिद्धांत तोच तत्वज्ञानातील सिद्धांत होय असे म्हणून या दोहोंची सांगड घालून दिली आहे. तो म्हणतो अनुभूत म्हणजे निरनिराळ्या गोष्टींचे स्मरण होय. अर्थात सर्व ज्ञान हे स्मरणात्मक आहे. कारण ते प्रत्यक्ष इंद्रियापासून मिळालेले किंवा तेच स्मरणात राहिलेले अशा स्वरूपाचे व अनुभवजन्य आहे. त्याप्रमाणेच मनुष्य आणि पशु यात अंतर हेच की मनुष्य आपल्या कल्पनांना काही तरी खुणा कल्पून त्या निश्चित करतो व अशा अनेक कल्पनांचे साहचर्य वाढवितो. अशा तऱ्हेच्या निश्चित खुणा नसतात तर कल्पनेचा प्रवाह अखंड चालू रहाणार नाही असेही तो प्रतिपादितो.

करनासाहचर्ये यात अन्वर्थक शब्दसंयोजना 'असोसिएशन ऑफ आयडियाज' ही होय. ही प्रथम जॉन लॉक यांनी उपयोगात आणिली. परंतु या शब्दाची तो फक्त 'ज्या कल्पना स्वतः एकमेकांशी सारख्या नाहीत त्यांचा संबंध' येवढीच गोष्ट दर्शवितो. त्याने याचा तात्त्विक विषय मानसशास्त्रीय चर्चेत फारसा उपयोग केला नाही.

हूमन माय कल्पनासाहचर्याला तत्वज्ञानामध्ये घेऊन महत्त्व दिले. त्याने केवळ स्मरणातील गोष्टींचाच संबंध कल्पनासाहचर्याने दाखविला जातो असे नव्हे तर कल्पनेतील गोष्टींनाही संबंध या तत्त्वाने दाखविला जातो असे प्रतिपादन

केले, व याची कारणे कल्पनांतील साम्य, साधर्म्य व कार्य-कारणभाव ही दिली (ट्रिडाइज ऑन हूमन नेचर).

हूमन लॉकप्रमाणेच ज्ञानाचे शुद्ध व मिश्र असे पृथक्करण केले; परंतु त्याने साहचर्याला घेऊन महत्त्व दिले व या कल्पनासाहचर्यामुळेच शुद्ध कल्पनांचे मिश्र कल्पनात रूपांतर होते असे दाखविले आहे. कार्यकारणभाव हाही एक कल्पना साहचर्याचाच प्रकार आहे असे त्याने प्रतिपादिले. तथापि त्याने कल्पनासाहचर्याची तात्त्विक उपपत्ति लावण्याचा प्रयत्न केला नाही. तो म्हणतो की "या कल्पनासाहचर्याचे परिणाम सर्वत्र दिसून येतात; परंतु त्याची कारणे अज्ञात असून तो एक मनुष्यासमवायाचाच प्रकार असावा यापलीकडे मला त्याचे स्पष्टीकरण देता येत नाही."

कल्पनासाहचर्याची उपपत्ति आपणास प्रथम हाटेलच्या प्रभात (ऑबझर्व्हेशन्स ऑन मॅन) पहावयास सापडते. यांनी मानसिक क्रियांचे विवेचन करून साहचर्याच्यामुळे शुद्ध मानसिक क्रियांचे मिश्र क्रियात कसे रूपांतर होते व स्मरणशक्ती हा त्यातीलच एक विशिष्ट प्रकार कसा आहे हे विशद करून दाखविले आहे यांनी आपल्या मानसशास्त्राच्या उपपत्तीचा इंद्रियविज्ञानशास्त्राशी संबंध जोडिला आहे परंतु त्यामुळे त्याच्या मानसशास्त्रीय उपपत्तीकडे बऱ्याच तत्ववेत्त्यांनी दुर्लक्ष केले तथापि फ्रान्समधे कॉन्डिलॅक, स्कॉटलंड मध्ये थॉमस ब्राऊन, इंग्लंडमध्ये जे. एस्. मिल यांनी या उपपत्तीचा पुरस्कार केला मिल आपल्या ज्ञानाच्या उपपत्तीमध्ये असे म्हणतो की इंद्रियापासून प्रत्यक्ष प्राप्त होणाऱ्या ज्ञानाखेरीज इतर सर्व ज्ञान निगमनात्मक आहे. म्हणजे विशिष्ट उदाहरणापासून सामान्य नियम काढण्याच्या स्वरूपाचे आहे. स्वतःसिद्ध असे सत्य काहीच नाही ज्याला आपण सत्य म्हणतो ते आपले विशिष्टापासून काढिलेले सामान्य सिद्धान्त असतात. गणितातील स्वयंसिद्ध गोष्टींना जे आपण विशेष महत्त्व देतो त्यांचे कारण त्या आपल्याला अतिशय परिचित असा असतात हेच होय. एखाद्या गोष्टीच्या विरुद्ध गोष्ट अस्तण्याच्या कल्पनेची अत्यंतता हे जे त्या गोष्टीच्या सत्यतेवरून गमक म्हणून नेहमी समजले जाते तेच मुळी त्या दोन कल्पनातील 'निरंतर साहचर्य' अथवा समवायसंबंध दाखविते. "त्यापैकी एकाचे अस्तित्व असल्यास दुसरे त्यापासून विभक्त करण्याचा आपण कितीही प्रयत्न केला तरी तो असंभव्य." (ॲनलिक्स ऑफ हूमन माइन्ड.)

अलेक्झांडर व्हेन यांनी तर "मुळीच विवेचन करताना तिचे निरनिराळ्या क्रियात किंवा शक्तीत विभाग करण्याची पद्धत दाखून देऊन तिचे कार्य साहचर्याच्या नियमांनेच विशद करून दाखविले आहे. व त्याची निरनिराळी उदाहरणे देऊन ते सुगम केले आहे" (सेन्सुअल इन्टेलिक्ट). तथापि वेगवेगळे जरी साहचर्याची कल्पना संजूनच मानसिक क्रियांचे विवेचन केले आहे तरी त्याने पुढे पुढे

पदार्थविज्ञानशास्त्राप्रमाणे जडवस्तूंचे शास्त्र न समजता त्याला जीवितशास्त्राच्या एक भाग-मानसजीविताचे शास्त्र-क्षणून कपिले आहे व विज्ञानवादास अनुसरून त्याचे विवरण केले आहे अर्थात यावडी मानसशास्त्रास निराळीच दिशा मिळाली होती

स्पेन्सर याने आपल्या मानसशास्त्राची तत्व ( ग्रिमिपल ऑफ सायकॉलॉजी ) या प्रथात या सर्वांच्या सुळाशी जीवितशास्त्राचीच तरे असून शरीर व मन यांच्या क्रिया ही जीवनकार्याचीच विशिष्ट रूपे असून एकंदर जीवन कार्याची कल्पना आली म्हणजे मानसिक जीवन अथवा बुद्धि या विशिष्ट शक्तीच्या कार्याचा उलगडा होईल असे म्हंटले आहे जीवित म्हणजे बाह्यपरिस्थितीशी अत परिस्थितीचे साहचर्य करून घेणे हेच होय अशी स्पेन्सरने जीविताची केली व्याख्या आहे यात साहचर्य हे मुख्य तत्व आहे अर्थात पूर्ण ज्ञान म्हणजे विषय व विषयी यांचे साहचर्य होय सवेदनाचे साहचर्य त्यातील साम्यावर अवलंबून असते याप्रमाणे साहचर्याने नवीन मिळालेले ज्ञान त्यासारख्याच पूर्वीच्या ज्ञानाच्या अनुभवात सामील होते व जुन्या सवे ज्ञानाचा समग्र होऊन नवान गोष्टीत साधर्म्य व वैधर्म्य शोधून काढण्यास साधन होते

जर्मन तत्त्ववेत्त्यांपैकी हर्बर्ट, युट आणि कुल्ब यांची मत हाटल व मिल यांच्या मताशी बरीच जुळतात

सध्याच्या मानसशास्त्रीय उपपत्तीमध्ये कल्पनासाहचर्य हे तत्त्व सर्व गोष्टींचा उलगडा करण्यास पुरेसे मानीत नाहीत तथापि प्रो सली यांच्या प्रथात जरी अवर्चान पद्धत व शोध याचा स्वीकार केलेला दिसतो तर मानसिक क्रियामध्ये साधर्म्य-वैधर्म्य-निरिक्षण व सामीकरण यांच्यावरोधरच कल्पनासाहचर्याला स्थान दिलेले आढळते व या शब्दांच्या क्रियेने स्मरणात राहण्याची व पुनर्दर्शनाची क्रिया होते, व त्यामुळे निरनिराळ्या वेळी होणाऱ्या क्रिया एकत्र बद्ध केलेल्या आढळतात असे त्याने प्रतिपादन केले आहे

बॉर्ड आणि स्ट्युअर्ट यानी ही जुनी पद्धत अर्जावात सोडून दिली आहे बॉर्डच्या मते आपणास ज्या संवेदना होतात व आपण ज्या क्रियांचा अनुसरण करतो त्यामुळेच निरनिराळ्या संवेदनांचे एकीकरण होते ज्या संवेदनांपासून आपणाला सुख होते त्यागळडे आपण जास्त लक्ष पुरवितो व दुःख होते त्यागळडे कमी लक्ष पुरवितो व तदनुसर आपण क्रिया करतां, व एकीचे ग्रहण करतो व दुसरी टाकून देण्याचा प्रयत्न करतो याप्रमाणे आपण निवड करण्याची क्रिया प्रथम स्वाभाविक पणे करतो व पुढे त्या त्या विषयासुख करतो याप्रमाणे ज्ञानसंचय होतो व कल्पनासाहचर्य हे फक्त या नियमेक उदाहरण आहे गतिस्थूलक साहचर्याचे स्वतंत्रतेने स्पष्टीकरण करणे अशक्य आहे याप्रमाणे विशिष्ट सवदेनेकडे

कमीजास्त लक्ष देणे हीच जाणीव होय व यामुळेच कर्ता कोणतीही क्रिया करतो

स्ट्युअटच्या मानसशास्त्रातही आपणास जाणीव, साधर्म्य-वैधर्म्य-निरिक्षण, व सामीकरण यांचे ऐक्य कल्पिलेले दिसत. याप्रमाणे बॉर्ड आणि स्ट्युअट या दोघांच्याही प्रथात कल्पना साहचर्य हा एक मानसिक प्रगताच्या नियमास अनुसरून, असलेली विशिष्ट क्रिया असून, तिच्यामुळेच सवे ज्ञानाचे स्पष्टीकरण होण्याऐवजी तिचेच स्पष्टीकरण मानसशास्त्रीय नियमांनी करिता येते असे प्रतिपादिले आहे

[ सदर्भग्रथ — हॅमिल्टन-बर्कस ऑफ रीड, हॉज-ह्युमन नेचर लाक एसे कन्सनिंग ह्युमन अडरस्टेंडिंग, ह्युमन ट्रिस्टाईन आन् ह्युमन नेचर हाटले-आब्सर्व्हेंशन्स ऑन् मॅन, ब्राऊन रेक्वर्स ऑन् फिलासॉफी ऑफ ह्युमन माइंड, मिल-अॅनॅलिसीस ऑफ दि ह्युमन माइंड वेन-सेन्सेस अंड इन्टेलेक्ट इमोशन्स अंड विल् स्पेन्सर-प्रिन्सिपल्स ऑफ सायकॉलॉजी वुड, कुल्ब व प्रो सली यांचे आउटलाईन्स ऑफ सायकॉलॉजी ] या नावाचे ग्रंथ बॉर्ड-सायकॉलॉजी ( ए वि ) स्ट्युअट-ए मॅन्युएल ऑफ सायकॉलॉजी ]

कल्पसूत्र, वै दि क-वेदप्रथाच्या पडनापैकी एक अग याचा तैत्तिरीय आरण्यकात उल्लेख आढळतो ( १ १ २ १० ) कल्पसूत्रे म्हणजे श्रौत व स्मार्त कर्मांचे प्रयोगग्रथ होत कल्प या शब्दावरून पूर्वी ब्राह्मण अथवा आरण्यक प्रथाचाच बोध होत असावा असे दिसत कारण ते आरण्यकात ( १ १ ) पूर्वी काही मंत्र असून त्यापुढे ' अत ऊर्ध्वं कप ' असा उल्लेख आहे यावरून त्याकाली कल्प व ब्राह्मण ही एकत्रच असून मनाशिवाय कल्परूपात प्रयोगग्रथ स्वतंत्र तयार होणे हा पुढील पायरी दिसते ते आरण्यकात नम्रयज्ञ प्रकरणात कल्पाचा उल्लेख आहे ( २ १० ) परंतु तेथे सुसत्ता कल्प असाच शब्द आहे याचा कल्पसूत्रे हे नाव हे ग्रंथ प्रयोगरूप ज्ञानानंतर मिळाले असाव पाणिनीच्या निर्देश ( ८, ४ ), कल्प हे वेदपुरापाचे द्वात होत असे म्हंटले आहे कल्पसूत्रे ही वेदग्रथाच्या ग्रंथेक शाखेची श्रौत व स्मार्त अशी वेगवेगळी आहेत त्यासबधी माहिती त्या त्या सूत्रनामावली सापडेल

जैन कल्पसूत्र — ज्याला सामान्यतः जैनाग्रंथ कल्पसूत्र म्हणून समजतात ते स्थविरावली, जिनचरित व पजोसवणाकल्प असे तीन भाग मिळून झालेले आहे परंतु या तीन भागांना मिळून कल्पसूत्र हे नाव देणे युक्त नव्हे कारण यापैकी तिसऱ्यातच फक्त सन्यासासंबंधी वृणन आलेले आहे कल्प म्हणजे आचरण असा अर्थ असल्यामुळे ज्ञात सन्यासाच्या आचरणविधी नियम दिले आहेत त्यासच कल्पसूत्र म्हणूळ पाहिजे म्हणून पजोसवणाकल्प हेच सर करणून होय असे एक मत आहे यात जैन यती व गौमिनी यांनी कोणत्या गोष्टी कराव्या व कोणत्या करू नयेत याविषयी नियम दिले आहेत ज्याला कल्पसूत्र म्हणून म्हणतात ते भद्रयाद्वे कले आहे अर्गी साधारणतः समजत आहे

पण हा समज चुक्यांना आहे. भद्रवाहु फार शाले तर पक्को-सवणाकण्याचा करतो, किंवा फार तर संपादक असू शकेल. भद्रवाहुनेच कल्पसूत्रावर नियुक्ति लिहिली. गिस्ती शकाच्या सहाव्या शतकात संपदासर्ग त्यावर भाष्य लिहिले व त्यानंतराह त्याच्यावर किर्येक टीका लिहिल्या गेल्या. कल्पसूत्राचा सारांश पुढे दिला आहे.

प्रथम परिच्छेदः—जोग्यानीं किंवा जोगिणींनीं विन फोडलेल्या अपक ताडफळाचा भिक्षा ग्रहण करूं नये. जोगिणींनीं न फोडलेल्या पक ताडफळाचीहि भिक्षा वर्ज्य करावी; फोडलेली पक फळे मात्र शास्त्राभिप्राय त्यांना घेता येतात. गावाबाहेर वस्ती नसल्यास जोग्यानीं त्या गावात एक महिना रहावे, पण वस्ती असल्यास एक महिना गावात व एक बाहेर असे दोन महिने तेथें रहावे. गावात नसताना गावात, व बाहेर असताना बाहेर भिक्षा मागावी. जोगिणीकरिता मात्र या सुद्धा अनुक्रमे दोन व चार महिने अशा आहेत. हा नियम उन्हाळा व हिवाळा या दोन ऋतूंपरिताच आहे. जोग्या-येण्यास एकच मार्ग असल्यास जोगी व जोगिणी यांनीं एकाच घरात राहू नये. जोगिणींनीं भररस्त्यावर किंवा दुकानासारख्या सार्वजनिक ठिकाणीं राहू नये. जोग्यांनीं किंवा जोगिणींनीं जलाशयाच्या काठी उभें राहू नये, वसू नये, किंवा दुसरे कोणतेहि व्यवहार करूं नयेत. त्यांनीं कुटुंबवत्सल माणसाच्या घरात राहू नये. ज्या घरात बायका नसतील त्या घरात जोग्यानीं रहावे व ज्या घरी पुरुष नसतील त्या घरी जोगिणींनीं रहावे. घरवाल्याची संमति घेतल्याशिवाय देरील जोग्यास एखाद्या घरी राहता येतें. एखाद्या जोग्याच्या हातून एखादी चुक झाली असली तरी दुसऱ्या जोग्याने शक्यतोपवेतो त्याच्याशीं सामोपकारानेच वागावे; आपल्या मनाची शांति ढळू देऊ नये. जोग्यानीं पावसाळ्यात पध्दतण करूं नये. त्यांच्या पध्दतणाची मर्यादा पुर्वेस अंगसमय, दक्षिणेंत वीशवी, पश्चिमेस स्थूषा व उत्तरेस कुणाल हा आहे. या मर्यादेबाहेरहि जेथें जैनधर्माचा प्रचार असेल तिथ त्यांनीं जावे. त्यांनीं रात्रीच्या किंवा संध्याकाळच्या वेळीं भिक्षा ग्रहण करूं नये किंवा रस्त्यात भद्रवू नये.

द्वितीय परिच्छेदः—ज्या घरात धान्यादि वस्तू इकडे तिथडे पसरलेल्या असतील तेथें जोग्यानीं किंवा जोगिणींनीं क्षणमरहि राहू नये. धान्य चागल्या रीतीनें साठवून ठेवले असल्यास मात्र रहावयास हरकत नाही. आपण ज्याच्या घरी राहतों त्याच्या येथील भिक्षा त्यांनीं ग्रहण करूं नये. त्यांनीं कपडे वापरल्याचे ते उड्याचे फेस, ताग, सण, लेंकर किंवा परिच्छेद घेलेले असावेत.

तृतीय परिच्छेदः—जोग्यानीं जोगिणींच्या किंवा जोगिणींनीं जोग्याच्या घरात पाऊल देतील ठेकूं नये. जोगी किंवा जोगिणी यांनीं उंची व धडकी अशीं वस्त्रे वापरूं नयेत. भिक्षा मागावयाच्या वेळीं कोणाच्या घरात शिरूं नये. बाहेर उभे राहूनच भिक्षा मागावी. एखादा म्हुंतास व अशक जोगी

असला व तो मूर्ख्यां येऊन पडण्याच्याच वेतात असला तर त्यानें मात्र घरात शिरावे. एका ठिकाणाहून भिक्षा घेऊन काहीं जोगी निघाले व त्याच दिवशीं जर तेथें दुसरे जोगी आले, तर पहिल्या ठिकाणीं त्यांना पुन्हा भिक्षा मागतां येत नाही. भिक्षा मागावयास निघाले असतां जर जोग्यास संध्याची छावणी लागली तर त्यांनीं रात्र पडण्यापूर्वीं तेथून निघालें पाहिजे.

चतुर्थ परिच्छेदः—जोग्यानीं किंवा जोगिणींनीं पहिल्या प्रहरात भिक्षा मागून आणलेलें अन्न चवथ्या प्रहरापर्यंत ठेकूं नये किंवा अर्ध्या जोगनापेक्षा अधिक अंतरावर त्यांनीं आपल्याबरोबर अन्न नेऊं नये. घर सांगितलेल्या कारणासुद्धे जर एखाद्या वेळीं अन्न निष्पयोगी झालें किंवा भिक्षा मागत असतानाच जर अपवित्र अन्न मिळालें, तर तें स्वच्छ करून एका बाजूला चागल्या जागीं ठेऊन द्यावे. जर एखाद्या जोग्याच्या हातून काहीं चुक झाली तर त्यानें गुरुपाशीं जाऊन आपला आपराध कबूल करावा. प्रायश्चित्त घेणाऱ्या जोग्यानें स्वतः भिक्षा मागता कामा नये. त्याच्या गुरूनें त्याला रोज एकाच घरची भिक्षा आपून द्यावी. जो प्रायश्चित्त घेणार नाही त्याला वाढीत टाकावे. कोणाहि जोग्यानें किंवा जोगिणीनें गंगा, यमुना, शरयू, कोपिका व माही या पाच नद्या एका महिन्यात एकापेक्षा अधिक वेळा ओलाडूं नये. परंतु अजिरावती व कुणाला या सारख्या ठिकाणीं जेथे एक पाय पाण्यात व एक पाय जमीनावर ठेऊन नदी ओलाडता येते तेथे मात्र ती अधिक वेळा ओलाडण्यास हरकत नाही.

पंचम परिच्छेदः—जर एखाद्या जोग्याच्या किंवा जोगिणीच्या तोंडात सूर्योदयापूर्वी किंवा सूर्यास्तानंतर न कळत घास गेला, किंवा रात्रीच्या वेळीं घशाची अन्न आंल तर तें न मिळता धुवून तोंड धुवून टाकावे, म्हणजे पाप लागणार नाही. भिक्षापात्रात जर एखादा जिवंत किडा किंवा मातीचा कण पडला व तो जर धुवून टाकतां आला तर तें अन्न जोग्यास किंवा जोगिणीस खाण्यास हरकत नाही. जोगिणीनें कधीहि एकटे राहू नये किंवा कोठे एकटे जाऊं नये. तिनें आपले अंग उघडें ठाकूं नये किंवा कोणतेहि अमर्याद वस्त्रेन करूं नये. संध्याकाळी किंवा रात्रीच्या वेळीं जर एखादी जोगिण मलमूत्रोत्सर्गस गेली; व त्या समयीं एखाद्या प्राण्याचा तिनें आपल्या इद्रियास स्पर्श होऊं दिला, तर तिच्या पावित्र्याचा भंग झाला असे होऊन, तिला प्रायश्चित्त घ्यावे लागेल.

षष्ठ परिच्छेदः—जोग्यानीं किंवा जोगिणींनीं सोंढे बोळूं नये, कोणाला हासूं नये, कोणाचा आपमान करूं नये, कोणाला कठोर बोळूं नये, किंवा ज्या गोष्टीबद्दल कोणी एकदा प्रायश्चित्त घेतलें असेल तिचा उल्लेख करूं नये. मोठ्या संकटसमयीं जर कोणत्या जोग्यानें जोगिणीस आधार दिला तर त्यास पाप लागत नाही. जोगी व

यानी सद्गतांच्या आड येणाऱ्या लोकांची संगत टाळावी. [इं. अं. पृ. ३१].

**कल्मापपाद.**—सूर्यवंशी इक्ष्वाकुकुलेतपत्र मुदास राज्याचा पुत्र मित्रसह, वीथेसह किंवा सीदास राजा यासच हें नामांतर होतें. हें नांव यास पडण्याचें कारण निरनिराळ्या पुराणात निरनिराळें आढळतें. विष्णुपुराणात पुढील कथा आहे. एकदा हा अरण्यात मृगयेस गेला असता त्यानें तेंथें दोन राक्षस पाहिले. त्यातून एकास तर यानें मारिले, वण दुसरा पळाला. पळालेल्या राक्षसाने राजाचा सूड मनात धरून एकदा याच्या घरीं यज्ञनिमित्तानें वसिष्ठकृपी वराच काल-पर्यंत राहिले असता एके दिवशीं यानें कपटानें राजाकडून ऋषीस भोजनप्रसंगीं नरमास वाढविले वसिष्ठानें नरमास पाहून राजास तूं राक्षस होशील असा शाप दिला राजानेंहि उदक अभिमंत्रित करून उलट वसिष्ठास शाप देण्याची तयारी केली. पण राणी मदयंती हिने त्याचें मन वळवून गुरूस शाप देण्याने थांबविलें. तेव्हा मित्रसह राजानें हाता-तळ अभिमंत्रित जल रालीं जमिनीवर टाकिले तर वसुंधरा रक्ष होऊन जाईल म्हणून आपल्याच पायावर तें टाकिलें. तेव्हा त्याचें पाय जळून निघाले. त्या दिवसापासून त्याला कल्मापपाद असें नांव पडलें. राक्षस होण्याचा जो यास वसिष्ठाचा शाप होता तो ब्रह्मदशवंतसराचा असून नंतर यानें पूर्ववत् राजा व्हावें असा होता. याप्रमाणें हा पुढे पूर्ववत् राजा झाला. परंतु राक्षसयोनित हा असता याच्या शरीरात विश्वामित्रानें आणखी किकर नामक राक्षसाची प्रेरणा कर-वून वसिष्ठाने शार्फादिकरून शत पुत्र माराविले. तसंच एक ब्राह्मणदत्तपत्न्य अरण्यात संचार करीत असता त्यातील पुत्रासहि यानें भक्षिलें होतें; त्यामुळे त्याच्या छात्रां तूं मद-यंतीचा समागम होताच मरशील असा शाप दिला होता. मदयंतीला वसिष्ठापासून जो पुत्र झाला तोच अश्मक नावानें प्रसिद्ध होता ('अश्मक' पहा.). [न. भा. आदिपर्व अ. १२८. १७६. १७८. वा. रा. उत्तर. स. ६५]

**कल्याण, ता. लु. का.**—सुंबई. ठाणें जिल्ह्याचा दक्षिणे-कडील तालुका. उत्तर अक्षांस १९° ४' ते १९° २२' व पूर्वेरक्षांस ७३° १' ते ७३° २४'. क्षेत्रफळ २७६ चौरस मैल. यात कल्याण हा गांव व २२३ शेडी आहेत. या तालुक्याची लोकसंख्या (१९११) ८२५४३. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) २.२ लाख रुपये. तालुका त्रिकोणाकृती असून पश्चिमेकडील प्रदेश सुपीक आहे. येथील जमीन वाळसर व खडकाळ आहे. बहुतेक प्रदेश सपाटीचा आहे. भात, नागळी, वरी, बाल, मूग, हरभरा यांचे पीक बरेंच होतें. ह्या भाषाभार निरोमी आहेत. पाऊस सरासरी ११ इंच पडतो. यात सुमारे ११० तळीं, १२०० विहिरी, १९० नद्या व ओढे आहेत. उल्हास नदीच्या खोऱ्यातून व जी. आय. पी. रेल्वेवरून येथें वराच व्यापार चालतो. व्यापाराचा

बाहेर जाणारा माल म्हणजे भात, तांदूळ, गवत, लाकूड व कोळसा होय.

या प्रांताचा सरपाटलका (स्वराज्यात) कुलदेकर आगऱ्याची होती. (रा. खं. ६-३४६). या प्रांतात शके १५९७ मध्ये चादरसेनीय प्रभुने ग्रामण्य झालें होतें, त्याच निवारण रघुनाथपंत अमात्य यानी केल (किता. १२३). शिवाजीमहाराजांची स. १५७१ च्या सुमारास जी राज्यातील अकरा खनिन्याचीं मुख्य ठिकाणें होती त्यांपैकी हें एक होतें (खं. ८ १७). शाहुछत्रपतींच्या वेळीं कल्याण प्रांतात वीस तर्फी होत्या (किता. १-६). इम्रज वर घाटी येत असता कल्याण ते परशिक या भागात विस्तारीत झिनीवाले हे फौजेसह त्याचे पाठीवर होते (स. १७७४.). चासकर जोशापैकीं रामचंद्र महादेव व कृष्णराव महादेव हे कल्या-णचे सुभेदार होते (रा. सं. ११.१४)

गा. व.—सुंबई इलाखा ठाणें जिल्हा. कल्याण तालु-क्याचें मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांस १९° १८' व पूर्व रेखांस ७३° १०'. सुंबईच्या ईशान्येस ३३ मैलावर जी. आय. पी. रेल्वेचें स्टेशन आहे. लोकसंख्या (१९११) १२६०० इ. स. १८५५ सालापासून यथें म्युनिसिपालिटी आहे. इ. स. १९०३-४ सालीं तिचें उत्पन्न १९५०९ रुपये होतें. येथें भात भर-डण्याचा धंदा धरतच आहे. त्याचप्रमाणें इतर व्यापाराहि मोठा आहे

येथें एक जुना दुर्गाडी कावाचा किठा आहे. सेनाळी तलाव इ. स. १५०५ सालीं बांधला असें म्हणतात. शहा-जहान यादवाह्याचा प्रधान मोतबरखान याची मशीद व काळी मशीद प्रेक्षणीय आहे.

इतिहास.—पहिल्या, दुसऱ्या, पाचव्या व सहाव्या शतकातील शिलालेखात कल्याणाचा उल्लेख सापडतो. पेरी-प्लसच्या म्हणण्याप्रमाणें कल्याण दुसऱ्या शतकाच्या अखेरीस महत्त्वात चढलें. सहाव्या शतकात पश्चिम हिंदुस्थानातलें प्रसिद्ध पाच ध्यापारी पेठारपैकी कल्याण एक असून येथें एक बलिष्ठ राजा राज्य करीत होता; व पितळ, शिसवाचें लाकूड व कापड याचा मोठा व्यापार चालत होता असें कौस्मर इंडीकोलोस्ट्स म्हणतो. चवदाव्या शतकात कल्याण हें एका जिह्याचें मुख्य ठिकाण होते. मुसुलमानांच्या ताब्यात हा गांव आल्यावर त्यांनी या गावाचें नांव इस्लामाबाद असें ठेविलें. इ. स. १५३६ सालीं हे गांव पोर्तुगीजांनीं जिंकलें. त्यांनीं येथें लष्कर ठेवलें नाहीं. परंतु इ. स. १५७० सालीं त्यांनीं या गावावर पुन्हा एकदा स्वारी केली. त्यावेळीं जाळ-पोळ करून घरीच छूट त्यांनीं या गावातून नेली. या वेळे-पासून हे गांव अहमदनगरच्या प्रातशाहींत होतें असें दिसतें. इ. स. १६४८ सालीं शिवाजीचा सेनापति आबाजी धोनेदेव यांनें कल्याणवर आक्रमक छापा घालून तेथील सुभेदारात कैद केले. इ. स. १६६० सालीं मुसुलमानांनीं ते जिंकलें परंतु लवकरच म्हणजे इ. स. १६६९ सालीं त्यास हा गांव सोडाय

जगन्ना. ३ न. १६७८ साली इंग्लिशसि येथे फेक्टरी काढण्याची शिस्ताने परवानगी दिली.

मुंबई अगर कोकण यातून वर घाटी माल जावयाचा असल्यास जकात (मराठी राज्यात) घाटी लागे (खं. १२. १३२). सरकारी भिषकयोगी मालांचे छिल्ले वरण्याचे हे एक मोठे ठिकाण होते (किता १५७). सन १७८० च्या इंग्रज मराठ्यांच्या लढाईत मराठ्यांचे सेनापति बाजीपत होते. कल्याणच्या बागेत इंग्रज १ गाडरॉय २ फलटणे व मुंबई-कराची इतर फलटणे होता. ता. ८ जुन रोगी रात्री गोरवाची लढाई होऊन मराठ्यांनी "वेतन्हा इंग्रजी लोकांस मार दिला... त्यांचे लोकानां धीर धरविला फौजा पाठी-मार्गे गेल्या. कोकणच्या दोंग लढाईत इंग्रज फारच नशीयत पावले." याच मोहिमेत मराठ्यांकडील अंताशी नारायण ठवळे हे सरदार पडले, त्यामुळे पेशव्यांनी त्याच्या मुखास कल्याण प्रांतात इनाम दिले (खं. १०. १००, २१८; खं. १९. ९२). १८८० त जे एकदा कल्याण इंग्रजांच्या ताब्यात गेले ते कथमंचेच [मु. गं. इ. गं., राजवाडे रॉड].

(२) पेशवा इल्लास. सिंद संस्थानच्या दौदा तहशिलातील एक गाव. उ. अ. २८°३३' व पू. रे. ७६°१६'. दौदा गावाच्या पूर्वेस पाच मैलावर दोन तीन हजार लोकवस्तीचा गाव आहे. बल जातीच्या कल्याण नामक राजाची ही राजधानी होती. त्याने इ. स. १३२५ साली धियाडुदीन तघ-लखाचा पुत्र अलफखान याच्याविद्द बंड केले. त्यात सत्यद हिदायतुला खानने त्याचा पराभव करून त्यात डार मारले, परंतु खानहि त्या लढाईत मारला गेला. त्याचे बंडे अद्यापि अस्तित्वात आहे.

कल्याणगोसावी—समर्थ रामदास स्वामिचे पट शिष्य. गोदावरीच्या तीरी असणाऱ्या बाभळ्यावने कुळकर्णी कृष्णाजीपंत म्हणून वैश्विक गोनी, देशस्थ, आश्व-व्ययन शास्त्री ब्राह्मण होत. त्याचे कल्याणस्वामी हे बडील पुत्र होत. याचा जन्म शके १५४० त झाला. याचे मुळचे नाव अंबाजी होते. यास एक दत्तात्रय नावाचा धाकटा भाऊ होता. अंबाजी व दत्तात्रेय हे दोन पुत्र झाल्यावर कृष्णाजीपंत काशीस निघून गेले. नंतर अंबाजी, दत्तात्रेय व त्याची मावोशी यास अंबाजीचे पाराजीपंत नावाचे मामा यांनी कोल्हापूर येथे आपल्या घरी नेले.

पाराजीपंतानी या उमयता भाच्यास चागल्या रीतीने वाढविले. पुढे काही वर्षांनी समर्थ फिरत फिरत कोल्हा-पुरास आले असता, पाराजीपंतच्या मनात त्याचा अनुग्रह घेण्याचे आले. म्हणून त्यांनी समर्थसि विनंति केली की, मला अनुग्रह देऊन पावन करावे. समर्थ बरे आहे असे म्हणल्यावरून सर्व सिद्धता करून त्यांनी समर्थानी आपल्या घरी आणले व अनुग्रह घेतला.

पुढे भोगनाच्या वेळचा पाट शगोळ्या वीरेंचा सारा बेत-यात पाहून समर्थानी पाराजीपंतास विचारले की, हा सर्व बेत-

टवणारा तुमच्या घरी कोण मनुष्य आहे? पाराजीपंतानी सांगितले हा अंबाजी माझा भाचा, याने ही सर्व व्यवस्था केली. त्यावरून अंबाजीकडे समर्थानी पाहिले, व भोजन झाल्यावर पाराजीपंतास म्हणले की, हा तुमचा भाचा तुम्ही आमच्या वेळेकरिता द्यावा. पाराजीपंत म्हणाले आपल्या सेवेस मी स्वतः हजर आहे. पाहिलेतर मीच समागमें येतो. परंतु या भाच्यावर माझी सत्ता नाही; कारण यास आई आहे. समर्थ म्हणाले तिला विचारून घ्या. त्यावरून पाराजी-पंतानी बहिणीस विचारले; तिचा हक्क मिळाल्यावर त्याने ताकाळ अंबाजीस समर्थच्या स्वाधीन केले. याच अक्षर पाहून समर्थानी त्याला स्वहस्ते किता घालून दिला. या किताप्रमाणे पुढे त्याने बळण बनविले. या कितास देव-वाणी म्हणतात, तो अद्यापि कल्याणस्वामीच्या मठात डोम-गावी आहे.

एकदा समर्थ अंबाजीस वरोवर घेऊन निघाले ते सातारा जिल्ह्यातील सपूर गावी आले. चैत्र महिना असल्याने त्यांनी तेथे रामनवमीच्या उत्सवास आरंभ केला. पालरीच्या वेळी पिंपळाच्या एका झाडाची फांदी आट आली. त्यावेळी सम-र्थच्या मनात आले की, छविण्याच्या वाटेवरील पिंपळाची ही फांदी तोडली असता पालरीचा प्रतिबंध दूर होईल. म्हणून त्यांनी ती तोडण्यास अधिकाऱ्याची परवानगी घेतली, आणि अंबाजीस झाडावर चढून ती फांदी तोड-ण्याची आज्ञा केली. अंबाजी तत्काळ उठला व कुन्हाड घेऊन समर्थच्या आज्ञेप्रमाणे फांदी तोडू लागला. समर्थानी सांगितले की, फांदीच्या उलट वाजून (झाडाकडील वाजूच्या विरुद्ध शेज्याकडील) वजून साड तोड. त्याप्रमाणे अंबा-जीने केले. अर्थात फांदी तुटून खाली पडली. तेव्हा तिच्या-वरोवर अंबाजीहि खाली पडला. फांदीच्या खाली एक मोठी विहिर होती तीत फांदी व अंबाजी दोघेहि पडले. ही गोष्ट झाली त्यावेळेस समर्थ तेथे नव्हते. ते खानसंस्थेस गेले होते. इतर मंडळी मान होती. परंतु विहिरीत उडी टाकून त्यास वर काढण्यास कोणाचेच धैर्य होईना. शेवटी ही बातमी समर्थच्या कानावर गाऊन खानसंस्था आठोपताच ते विहि-रीपाशी आले; व अंबाजीस "अंबाजी" असा २१३ हाका मारल्या. तेव्हा त्याने आतून ओ दिली. त्यावर समर्थानी "बल्याण आहेस की" म्हणून वरून पुसले तेव्हा "सम-र्थच्या कपडेने कल्याण आहे" असे त्याने आतून उत्तर दिले. नंतर त्यांनी त्यास बाहेर काढविले. आणि "आजपासून तुझे नाव कल्याण ठेवले असे म्हणून तेव्हापासून त्याला कल्याण या नावाने हाक मारण्यास पाठ ठेवला.

पुढे समर्थानी दासबोधास प्रारंभ केला असता कल्याणानी त्याचे सर्व लेखन केले. समर्थानी अंबाजी सागावी व गानी लिहावी असा क्रम असे. समर्थचे बहुतेक ग्रंथ कल्याणानी स्वहस्ते लिहिले आहेत. सारास हे समर्थचे लेखक होते.

यांनी दासबोध ग्रंथावर जी अरती लिहिली आहे तीत या गोष्टीचा स्पष्ट उल्लेख केला आहे.

कल्याणस्वामी हे परम गुरुभक्त होते. मोरोपंतानी यांचे एका आयेंत हे भरताचे अवतार होत असें वर्णन केले आहे. समर्थींच्या शिष्यमंडळीत जे पहिले शिष्य उद्भव गोसावी त्याच्या बरोबरीचे हेच एक होते. याची कविता व पदे पुष्कळ आहेत. डोमगाव येथे यांनी मठ स्थापिला होता. तेथे याच्या हातचा लिहिलेला दासबोध अजून आहे. याची मुद्र-सेवा मोठी वर्णनीय होती. हे आजन्म ब्रह्मचारी होते. यांची व्यक्ति अचूत होती. याच्या शरीरसंपत्तीचे अनुमान प्वास करणे अवघड त्याने सज्जनगावर जे ताब्याचे दोन मोठमोठे गुंडे (पाणी आणावयाचे) आहेत ते प्रत्यक्ष जाऊन पन्गवे म्हणजे तेव्हाच प्यानात येईल. ते दोन गुंडे गडासालील उरमोडी नदीच्या पाण्याने भरून एकेका हाती एक एक घेऊन एका खेपेंतच गड चट्टन वर नेत असत समर्थीकरिता पिण्यास हे पाणी लागे. डोमगाव सीना नदीच्या काठी आहे. तेथे याचा मठ आहे मठात स्वामीची वनात, समर्थींची बंबी, पादुका व त्यांनी स्वामीस दिलेल्या राम, लक्ष्मण, सीता या मूर्ती आहेत. स्वामी डोमगावपासून प्रवक्तावर सीना नदीच्या काठच्या एका कच्चावर रहात. ते चार महिने परंज्यास, चार महिने डोमगावास चार महिने डोंगणे येथे देवर्षींच्या देवळात रहात. त्यांचे देहावसान परंज्यास झाले (शके १६३६ आपादशुद्ध १३) तेथून वाजत गाजत त्याच्या शिष्यांनी त्यांचे शव डोमगावी आणिले व इथी त्याची समाधी आहे तेथे ते दहन केले समाधीचे मंदार भव्य व रम्य आहे समर्थसमाधीच्या खालोखाल असे हेच काम आहे. हे मंदिर स्वामींनी समाधी घेतल्यानंतर ५९ वर्षांनी बापल्यानदलचा दिलाखेल तेथे आहे खुद्द समाधी-वर पाचही जाऊंवर पाच शिखोळस आहेत. कल्याण स्वामी हे आजन्म ब्रह्मचारी असल्यामुळे येथील गादीची शिष्यपरंपरा ब्रह्मचार्याची शके १८२६ सालापर्यंत होती. शाहु महाराजाच्या महाराणी सक्काराई यांनी कल्याणाचे शिष्य सुद्धस्वामी याचा उपदेश घेऊन मठाला अर्डाच हजाराचे इनाम दिले होते. कल्याण स्वामींनी बराच शिष्यसंप्रदाय केला असून त्या शिष्यांचे मठ या प्रांतात बरेच आहेत. यांनी सालविबुल, शुक्रास्थान व पदे, अभंग, भारत्या, भूपाल्या वगैरे श्रुति काव्य बरेच केले आहे.

याचे भाऊ दत्तात्रय म्हणून जे वर सांगितले तेहि समर्थीचे शिष्य झाले होते त्याचा मठ सातारा तालुक्यातील शिरगाव येथे आहे

कल्याणदुग, ता छ का—मद्रास. अनंतपुर जिल्ह्याच्या अगदी पश्चिमवर्ती तालुका. उत्तरअक्षांश १४ १४' त १४ ४४' व पूर्वरेखांश ७६ ५९' ते ७७ २३'. क्षेत्रफळ ८१७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९२१).

८०१६४. यात कल्याणदुग गाव (लो. सं. ८८१५) व ७० खेडी आहेत. एकंदर उत्पन्न सुमारे एक लाख रुपये आहे. पावसाची सरासरी २१ इंच. तालुका खडकाळ व ओसाड असून जमीन निवृष्ट दर्जाची आहे.

गाव—मद्रास इलाखा. अनंतपुर जिल्हा. कल्याणदुग तालुकाचे मुख्य ठिकाण. उत्तरअक्षांश १४ ३३' व पूर्वरेखांश ७७ ६'. लोकसंख्या (१९११) ६६५९९. पूर्वी हे जरा महलाचे गाव होते परंतु आंगगाडीच्या रस्त्यापासून फार दूर असल्यामुळे याचे महत्त्व बरेच कमी होत चालले आहे. गावा-मोठ्ठी डोंगर असून त्यापैकी एकावर प्रगतिद्वैतक कालीन शेकडों स्मारके सापडतात.

कल्याणपुर—मद्रास इलाखा, दक्षिण कानडा जिल्हा, उडिपि तालुक्यातील एक रोड. उत्तर अक्षांश १३ २४' व पूर्व रेखांश ७८ ४४'. कॅम्पस इंडिकोलेस्ट्रस यांनी ज्या कल्याणाचा महात्म्या हात-कात 'हे विशपचे ठिकाण होते' असा उल्लेख केला आहे, ते हेच होय असा तर्क आहे. वैष्णव मताचा उत्पादक म्हाचार्य इ. स ११९९ च्या सुमारास याच ठिकाणी जन्मला. इ. स. १६०८ साली पोर्तुगीजांनी येथे एक फॅक्टरी स्थापली होती

कल्याणमहल—कलिंग देशाचा राजा अर्नगर्भास, ज्यास लाडदेव म्हणतात त्याच्या कारकिर्दीत हा कवि उदयास आला. या राजाने शालि. शक १०९४त जगन्नाथाचे देवालय बांधिले असे त्या देवळात दगडावर कोरले आहे असे कविचरित्रकार सांगतात. पण अग्रेकृत कोशात हा गुजरातेतील इल्लुगंबाचा राजा असून १७ व्या शतकाच्या प्रारंभी होऊन गेलेला संक्षेपतिथि निर्णयसाराचा कर्ता गोकुलगित व मदन याचा आश्रयदाता होता असे म्हटले आहे. कल्याणमहलने अर्नगरंग नावाचा एक कामशास्त्रविषयक ग्रंथ रचिला.

कल्याणी—हैद्राबाद संस्थान वेदर जिल्ह्यातील एक जहागिरीचे गाव वेदरच्या पश्चिमेस ३६ मैलावर हे आहे. उत्तरअक्षांश १७ ५१' व पूर्वरेखांश ७६ ५७'. लोकसंख्या (१९०१) १११९९. अकराव्या शतकात म्हिल्या सोमेश्वरांनी कल्याणी हे गाव बालकृष्णाच्या राजधानीचे ठिकाण केले. पुढे शंभर वर्षांनी त्या राज्याचा सेनापति विजयल कलचुरी याच्या हातात सर्व सत्ता जाऊन बालकृष्णाचे राज्य लयास गेले तथापि कल्याणी गावाचे पूर्वांच महल कायम राहिले. मिताक्षराचा कर्ता विज्ञानेश्वर व मित्रायत धर्माचा संस्थापक वसव हे येथेच होऊन गेले. कलचुरीनंतर देवगिरी यादवांकडे या गावाचे स्वामित्व गेले व चौदाव्या शतकात बहामनी राज्याची स्थापना झाल्यावर त्याच्याकडे व नंतर विजापूरच्या सुल-खात याचा समावेश झाला. इ. स. १६५३ साली हा गाव मोगलांनी छुटला इ. स. १६५६ साली येथील विज्ञान अवंग्रहचार्य मोठी शिक्षित करून सर केला. १७१५



मुमारास मराठ्यांच्या स्वारीच्या भयामुळे हा किल्ला निशा-  
माने भस्म होतार ठेविला होता असा उल्लेख आढळतो  
( रा. म. प. ११३ ). चाळल्यानी सत्ता नाहोंची क्षात्यावर  
जी रणकंदने मागली त्यामुळे एकेकाळी येथे असलेल्या सुंदर  
देवळाचा नाश झाला.

कलाकुर्वि-मद्रास इलाखा, दक्षिण अर्काट मिनपातील  
पश्चिमकडील तालुका. उ. अ. ११° ३४' ते १२° ४' व पूर्व. रे.  
७८° ३८' ते ७९° १३'. क्षेत्रफळ ८७३ चौरस मैल.  
लोकसंख्या ( १९३१ ) ३,०१,०००. यात एवंदर रोड ३६७.  
कत्राऊनी गाव हे या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण होय. एवंदर  
उत्पन्न मुमारे ६ लाख रुपये आहे.

कलाद्वार- ( इ. स. १००-१३० )-तामिळ कवि. हा  
बहुतेक वैकुण्ठचा रहिवासी असून एका भयंकर दुष्काळात  
कुटुंबासह त्याला ते शहर सोडणे लागले. दक्षिणेकडे  
येऊन कावेरीच्या तीरावरील मुपीक प्रदेशात तो राहिला.  
तेथे पोरयुध व अंबर येथील राजांनी त्याचा चांगला  
सत्कार करून त्याला दरबारां ठेविले. अलंकारमुच्या  
लडाईत पाठ्य सैन्यात हा होता व जेव्हा लडाई संपली  
तेव्हा त्याने विजयी मेडुन-नेलियनची स्तुति गायिली व  
छंदीतील एक हिस्सा मिश्रविला. तोल्काप्पियम या तामिळी  
व्याकरणावर याने एक टीका लिहिली असे म्हणतात.  
पण ती सध्या उपलब्ध नाही. मधुरतील शिखरीला  
ज्यात वर्णिलेली आहे ती कलाद्वार नावाचा काव्यग्रंथ  
यानेच रचिल्या म्हणतात, पण त्याच्या भाषावरून व पुढील  
काळात घडलेल्या गोष्टींच्या उल्लेखावरून तसे दिसत नाही.  
[ कनक सभे ].

कहलार-कल्लण. वस्ती मद्रास इलाखा. लो. सं. ( १९११ )  
५३६६३९. यात पुरुषापेक्षा बायकांची संख्या जास्त आहे. याचे  
मुख्य ठिकाण चोल देशात किंवा तंजावरात असत असे  
मॅन्सिंस म्हणतो ( मद्रास सेन्सस रिपोर्ट, १९०१ ). तंजावरात  
याचे आचार ब्राह्मणावारीचे असतात. परपोडी, दरबडे,  
गुरे चोरणे हे याचे नेहमीचे गुन्हे होत. तामिळ भाषेत  
'कण्ण' या शब्दाचा अर्थ दरबडेखोर असा आहे. तथापि  
यावरून सर्वत्र कहलार चोर आहेत असे अनुमानणे चुकीचे  
होईल. या जातीपैकी बहुतेक लोक ग्रामाणि अशून चांगल्या  
दुर्गाबंदी काही लोक आहेत व या जातीतील एक संस्थानिकही  
आहे. कत्रार लोकांचे पूर्वेक मोठे पाडशी असत व हा गुण  
त्यांच्या मुडील मिळालेहि दिसून येतो असे म्हणण्यात मुळीच  
हरकत नाही. तंजावर व त्रिवनापली तालुक्यातील लोकाना  
तमंचे मधुरा व रामनद मिल्ह्यातील रिमलार्ड जातीच्या  
कत्रार लोकाना त्यांचा साहसपणा कधी कधी भांबते होई  
येर आहे. गुन्हा करणे हे वाईट आहे याची पुष्कळ कला-  
राना जाणीवच नसते. पडाईत गुन्हेगार हा मोठा वीर  
मानला जातो व गेल्यातील मुलींना तो पति होण्यास सर्वेस्वी  
योग्य आहे असे वाटत असते काही वेड्यांपातील कलार

नगरांना एखादा मोठा गुन्हा केला की दातक्य केले असे  
वाटते व त्यांचे अनुकरण करणाऱ्यांची संख्या बरीच वाढून  
पोलिशाना बंदोबस्त करणे मोठे अवघड काम वाटते. तीन  
चार वेळापेक्षाहि जास्त वेळा शिक्षा झालेला कलार धर्मवीर  
म्हणून मानला जातो व तो तुईगात असताना त्याच्या  
कुटुंबात मदत केली जाते पोलिसांच्या ताबडतोब गुन्हाच्या  
त्याच्या पुढाऱ्याचे बरेच अनुयायी असतात. गुन्हेगार  
कलार लोकांपैकी बहुतेकांची स्वतःची मालमत्ता असते.  
वास्तविक त्यांना गुन्हा करण्याची जरूरी नसूनहि या भांडर-  
पेसा कलाराना केवळ साहसाकरिता गुन्हे करावे असे वाटत  
असते. इतर जातींच्या ग्रामस्थाना या कलारांचा इतका  
वीट जाला आहे की, गुन्हेगार तापडला की ते त्यास चोप  
देतात व घाबरि करतात. तीस वर्षांपूर्वी मधुरा मिल्ह्यात  
कलारांविरुद्ध मोठी चढवळ झाली व त्यांना बाहेर घालवून  
देण्याचा मोठा प्रयत्न केला गेला अंतस्थ वडाळी माजेला  
या भीतीने अधिकाऱ्यांनी ही चढवळ बंद करून टाकली

कलार हे लोकांकडून दोन तऱ्हेने पैसे उकळतात. 'तपु-  
कुली' ही एक तऱ्हा असून जनावरे चोरून न्यावयाची व का  
मध्यस्थाने ती मालकाला अर्धा किंमत घेऊन परत कराव-  
याची या प्रकाराला 'तपुकुली' म्हणतात. 'कावल' हा  
दुसरी तऱ्हा होय. या प्रकारात ममस्थ, कलाराना चोरी  
होणार नाही या हमीकरिता काही पैसे देतात. पैसे उकळ-  
ण्याच्या या दोन्ही पद्धतींविरुद्ध कोणी बाजू लागला की, परे  
जोडणे, चोऱ्या करणे वगैरे साक्षीचा प्रादुर्भाव ताबडतोब सुरू  
होतो. कत्रारात पुढारी व अनेक टोळ्या असतात. 'कला  
कावल गाराना' एखाद्या खेळाने मान्यता दिली की, ते  
खेडे टोळ्यापासून सुरक्षित असते, व जर एखादा गुन्हा  
घडला तत्पायी या 'कावल' गाराच्या मध्यस्थाने मालमत्ता  
त्या टोळ्याकडून परत मिळू शकते. कधी असेहि घडून येत  
की, कलाराचे दोन्ही वर्ग एकाच खेळावर 'कावल' कराचा  
हाक सारू लागतात. असा वेळी त्या खेळ्याची स्थिति  
काठिण होते. प्रत्येक वर्गाचा कावलमार विरुद्ध पक्षाच्या  
लोकांकडूनच प्रत्येक गुन्हा झाला असे म्हणू लागतो व त्या  
खेळ्यातील लोकाना कलाराच्या दोन्ही पक्षाला 'कावल'  
देणे प्राप्त होते. कत्रार अदगास मेगलचे राजे समजून चोल  
रामाची संघर्ष रावतात.

१९०१ साली जिरहा पोलीस सुपरिंटेंडंटने जनावरे डाग-  
ण्याची पद्धत बंद केली. मालकाला अक्षरे व आकडे पाहून  
आपली जनावरे ओळखता यावी व कलाराना मालकासिद्ध  
इतराना ही जनावरे देता येऊ नयेत असा जोड हेतु या  
पद्धतीत होता. दहा वर्षांपेक्षाहि जास्त काळ ही पद्धत  
अमलात होती. डागण्याने जनावरे घराबाहेर होतात असे  
मालकाना वाटत असे 'तपुकुली' वसूल होईपर्यंत कलार  
ही जनावरे गुप्त ठिकाणी देवीत व पुन्हा जास्त पैसे मागून  
ग्रामस्थानी जनावरे डागू नयेत म्हणून कलार त्याची

करून दाकीत व त्यामुळे मालकाला त्या जनावराची अर्ध्या-एवढी सर्वच किंमत गमावून बसाले लागत असे. डागण्याचे काम त्रासदायक असून ते डाग पुसून जात असत. खेडवळ लोक याकाळ जनावरांचे डागांत अमृत व कझारांनाहि हा याकाळ माल घेण्यात फायदा नसे.

१९०९ सालापासून किमिनल ट्राइव्हन कायदा अंमलात आणून या स्थितीला तोंड देण्यास सुरुवात झाली. पुरुष गुन्हेगाराची हजेरी घेण्याच्या पद्धतीने कारागार एरिणाम झाला नाही. परिस्थितीचे निराकरण करून जिल्हाधिकाऱ्याची खात्री झाली की गुन्हे कमी होण्याकरिता खालील उपाय योजिले पाहिजेत. ते असे—(१) इतरांप्रमाणे स्वजागीवूनहि गुन्हेगार हा बहिष्कृत व अश्रिय मानला जाण. (२) काही तरी दुसरा उद्योग योजून गुन्हेगाराला आर्थिक स्वातंत्र्य मिळवून देणे. (३) तरण व साहू ये कझाराच्या उत्साहास निराळे बळण लावणे. हे उपाय यशस्वी करण्याकरिता एका म्युन्सिपल रेन्जरीतील सर्व कझार जातीला जबाबदार धरून अशी समज देणे इष्ट आहे असे आश्रयून आले. कझार रेन्जरी ग्रामपंचायती स्थापन झाल्या. त्यामुळे गुन्हाची चौकशी कझारांचे तेथे होऊ लागली; 'कावल' व 'तपुकुली' सोडून देऊन पोलिसांना गुन्हेगार धरून देण्यास कझार प्रवृत्त झाले. पंचायत उत्तम चालल्यामुळे किमिनल ट्राइव्हन कायदा खेळ्यातून योजना लागला नाही. पंचायत येथे येथे सुरू झाली तेथे गुन्हाचे प्रमाण कमी आहे. तिसमंगलम् आसपास १९२० साली २१ घरे फोडली गेली पण १९२१ साली दोनच घरे फोडण्यात आली. मदुरा वीरे ताडक्या-मर्थी अशीच प्रगति दिसून येते.

प्रमाणिकपणे चरितार्थ चालण्याबद्दल व मुलाच्या शिक्षणा बद्दल कझाराना मदत करण्यासाठी मुद्दाम नेमलेल्या अधिकाऱ्यास थोडे बहुत यश आले आहे. गुन्हेगारी हा धोक्याची व अश्रिय मानली गेल्यामुळे इतर पंचाकडे त्याची मन वेधे लागले आहे. दोर करण्यासारखे परमुक्ती उद्योगधंदे सुरू झाले आहेत. केवळ दोरी करण्याच्या खेळ्यापेक्षा कझाराच्या खेळ्यातून घरमुक्ती उद्योगधंदे सुरू करणे सुलभ आहे. कारण कझारांना गुंरांगत थोडसे हस्तकौशल्य प्राप्त झालेले असतेच. तेल काढणे, कट्या करणे, बापड विणणे ही कामे त्यांना देण्यात आली आहेत. जिल्हाबोर्डांनी त्यांना केंपार्टेडि दिली आहेत व मदुरा येथील गिरणीत दोनशे मजूर कामात जगले आहेत. पोरिमाडेव मूनर येथील बहाच्या व्यापाऱ्यानी ४१शे मजुरांना काम मिळेल अशा व्यवस्था केली आहे. जमीन विकण्यासाठी व गहाण देवगार नाही या फरारावर कझाराना पडोत जमिनीहि दिल्या आहेत. शिक्षणाचे गुन्हा कमी होईल या हेतूने कझारांचे मन बळवून त्यांच्या मुलांना ताबड पाठविण्याची खटपट पंचायत करीत आहे. ह्याप्रमाणे ताडकाकोडे, अमेरिकन, स्वीडिश व कॉपोलिक मिशनरी, या

संस्था झाल्या स्थापन सरकारचे व पोलिसांचे काम हलके पारीत आहेत.

या जातीत अनेक पोटजाती आहेत. प्रमलदे-नाटु-कझणांत सुंता कळ्याची चाल आहे. मुलांच्या सुतेला चर्च त्याची आल्या सोबते, कारण तिची मुलगी त्याची बायको व्हावयाची असते. आतेबहिणीला मागणी पालण्याचा प्रत्येक फळणाचा जन्मसिद्ध हट्ट आहे. याच हट्टाला अनुसरून मुलीचा मामा तिच्या नाहणाचा गर्व सोसतो. आते बहिणीचे वय मामेभावापेक्षा कितीहि मोठे असले तरी त्या दोघांचे लग्न होत. पटस्कोट सहज होतो. पुनर्विवाहाला मोकरीक आहे कारण नाशाने मात्र दीव धर्मी आहेत. पण वास्तविक त्यांना भुतापेतांच्या उपासना करणारे म्हणावे असे स्टुअर्ट म्हणतो (मद्रास सेन्सस, १८९१) अलगस्तानी हा त्याचा मुख्य देव होय [स्टॅनसे सेन्सस रिपोर्ट. कपरावर मद्रास-या पब्लिसिटी च्युरीने प्रसिद्ध केलेली माहिती.]

कहोळे.—सुंदर वेदगाव जिह्या जिकोडी तालुका. हा गाव कुण्हेच्या काडी असून हें 'गमेद क्षेत्र आहे. येथे दर वर्षी पीपळूण (विद्याळी) अमावास्यास मोठी साजरा भरते. त्यावेळीस कन्यागतात पुढे दूरदूरचे लोक तीर्थ-यात्रेकरिता येथे येतात. या गावचे मूळचे नाव 'कहोळ-क्षेत्र. कहोळ महामुनींचा येथे आश्रम होता. त्या महापुनी स्थापन केलेल्या कहोळेभराचे देऊळ अगदी कुण्हेतयकी आहे. या गांामयव कुण्हा व वेदगंगेचा (सरकारी नकाशात वृषगंगेचा) संगम आहे. संगमायव संगम व रामगंगा ही तीर्थे आहेत.तीर्थोत्स'रामगंगा'नाव पडण्याचे कारण की रामानी येथे यज्ञ केला व त्यामुळे या ठिकाणी उत्तम सुवासिक भस्म निघते असे सांगतात. संगमतीर्थापासून खाली एका फलोवावर नागतीर्थे प्रसिद्ध आहे. याताली काही अंतरावर बागतीर्थ, कहोळतीर्थ, शिवातीर्थ, इत्यादि तीर्थे प्रसिद्ध आहेत. येथे नरसिंहाचे जायत असे स्थान आहे. दरवर्षी वैशाख शुद्ध १४ रोजी उत्सव होतो. या गावी सरकारी कांठी काडी घागा असून पांड आंकास आहे. येथे को. आं. के. सोसायटी व कुण्हा बँक को. आं. स्मार्टिंग यूनिन इत्यादि शेतकऱ्यास उपयुक्त संस्था आहेत. हिवाळ्याच्या दिवसात कुण्हेच्या घाट्यावरून उत्तम वनध्री दिसते.

हा गाव कोल्हापूरकर महाराजाच्या पूर्वजानी विराड-सिद्धाच्या कवठे येथील प्रामोणण्याना अभहार दिलेला आहे. कै. विष्णू बाबांनी व रा. कुण्हाजी बाबांनी कुलकर्णी हे मराठी कवी येथेलेच होत.

कल्यकुर्ती.—हैद्राबाद संस्थान. महबूब जिल्लाचा पूर्व-कडील तालुका. क्षेत्रफळ ८७७ चौरस मैल. लोकसंख्या (इ. स. १९११) १७१८१. या तालुक्यात एकंदर १४३ खेडी असून पैकी ३१ जहागार होती. कल्यकुर्ती हे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण होय. तालुक्याचे उत्पन्न ८५००० रुपये

इ स १९०५ सालीं गडचेला तो उक्तीतील बाही गावाचा यात समावेश करण्यात आला

**कॅलिह्न जॉन** (इ स १९०५-१९६६) — हा स्वित्झर्लंडमधील एक धर्मापदेशक व सुधारक होता. याचा जन्म १० जुलै १९०५ रोजी नॉयचा येथे झाला. याच्या कापाचा उद्देश याच प्रथम धर्मशास्त्रात घालण्याचा होता व त्या प्रमाणे त्याने 'होस्ट डी माउमर' याच्याकडे त्याला ठेवून त्याच्या शिक्षणाची व्यवस्था केली.

१९२९ साल पर्यंत त्याचे ह गाईं मुरळीत चालले परंतु त्यानंतर त्याच्या भावी आयुष्याची दिशा बदलली असे त्याच्या व त्याच्या बापायनांमधील मतभेदांमुळे झाले. त्याच्या प्रगति नष्ट होत गेल्याने तो गाईं नुसतं गला व धर्मापदेशक होण्याला नाकारून टाकला. नंतर त्याच्या बापायने त्याला कायद्याचा अभ्यास करण्यास सांगितले, व त्यातही तो अत्यंत प्रवीण झाला. वगैरे नव्हताच प्रोफेसर हजर नसले म्हणून हाच त्याच्यावद्दल कित्येक वेळा व्याख्यान देऊ त्याने कायद्याचा अभ्यास ऑर्लॅन्स येथे केला, ऑर्लॅन्सहून तो पुढे बर्लिन येथे गेला. तेथे त्याने कायद्याचा अभ्यास एका नाणवे लेखा पडितापारी चालविला. येथे बोरमर नावाच्या त्याच्या मित्राने त्याला ग्रॅक भाषा शिकविली व नंतर त्याला 'नवा करार' मूळ ग्रीक भाषेतून वाचण्यास मिळाला. यावद्दला त्याने एक टिकाणी वृत्तवृत्तापूर्वक उल्लेख केला आहे. कॅलिह्नने स्वतः वद्दल लिहून ठवलेली माहिती फारच थोडी आहे. त्यामुळे त्याची धार्मिक मते कशी बनत गेली हे सारांश द्यापासत झाले आहे. मानसमये जरी यावेळी प्रत्यक्ष धर्मा विरुद्ध चर्चाच नव्हती तरी प्रार्थना, शिक्षण वगैरे व वर्तीत पुष्कळच सुधारणा झाल्या. या मताला अनुकूल असे वातावरण तेथे बनले होते.

१९३१ च्या मे महिन्यात त्याचा बाप वारल्यामुळे त्याला वज्रसंज्ञेन पॅरिस येथे जावे लागले. यापुढे त्याने आपल्या मताचा प्रसार केला. १९३४ सालापासून त्याचा मताला मान्यता मिळू लागली. हा पुरव ५२ वर्षांचा होऊन १९५४ च्या २७ मे रोजी मरण पावला.

कॅलिह्न नवी धर्मसंघी मत — परमेश्वर हाच एक परमतत्त्व व मानवी प्राण्याच्या प्रत्यक्षाचे अतिम साध्य म्हणजे या परमतत्त्वाचे ज्ञान करून घेणे हे होय. कल्याण करक यापेक्षा विधान म्हणजे एक परमेश्वरच होय. मानवी प्राणी जन्मतःच भ्रष्ट आणि पापी आहे. अंजमने केलेल्या उक्तींचा परिणाम त्याच्या सव वतमाना मोगाचा लागला व मनुष्यप्राण्यात जे पाप व अमंगल साठलेले आहेत ते म्हणजे या अंजमनाच्या चुकीचाच परिणाम होय.

या यापेक्षा परिणामन करण्यासाठीच परमेश्वराच्या पुत्रांनी अवतार घेतला व क्रिस्त व मनुष्यप्राणी यांचे तादात्म्य होण्यास पवित्र आत्म्याचा साहाय्यकार पाहिजे. गडहिली गाठ धड्या क्रिस्त आपणात तारीक अशी धड्या ठेवली म्हणजे आपल्या

परायवद्दल पश्चात्ताप होतो. पश्चात्तापानंतर देहदंडन करण्याची मुक्ति उत्पन्न होत.

**कायबल** हा धर्मप्रथम इश्वरप्राणीत अपौरुषेय आहे अशी त्याची धड्या होती. मनुष्य हा सर्वस्वी निरपयसी प्राणी होय, कायबलच अपौरुषेयत्व, इत्यादि त्याच्या मतावर लोकांचा विश्वास नव्हता. परंतु विधान विचारपद्धतीच्या इतिहासात या मताची किंमत बरीच मोठी आहे. स्कॉटलंडमधील व इंग्लंडमधील प्यूरिटन वगैरे लोकांवर याच्या मताची बरीच छाप पडलेली आहे. परंतु 'कॅलिह्ननिस्' या नावाच्याली न मोडणाऱ्या लोकांतच याच्या मताचा प्रसार विशेष होता व आहे. ही गोष्ट लक्ष्यत घेण्यासारखी आहे.

**कटहण** — एक त्रावण कना व राजतरंगिणी नावाच्या कादमरी इतिहासाचा कर्ता [ कादमरी, पहा ] सकृत् पयात लिहिलेल्या कादमरीच्या इतिहासाचा चार वखरी आहेत. पैकी पहिली कटहणची हात सुमारे इ स १९४८ पर्यंतच होती. दुसरी जळआ-राजने लिहिलेली असून त्यात १९४८ ते १९१२ पर्यंतचा इतिहास सापडतो. श्रीवरी तीसरी वखरी १९७७ पर्यंत व चवथी प्रजामंडाची अकरावरी कादमरीचा तावा वेईपर्यंत कादमरीचा इतिहास देते. पंडित कटहण हा चपकाचा मुलगा असून कादमरीचा जगविंद राजाच्या कारकीर्दीत म्हणजे सुमारे १२ व्या शतकाच्या मध्यात उदयास आला. राजतरंगिणी रचण्यापूर्वी कटहणाने त्याच्या पूर्वी लिहिलेले अकरा इतिहास व नील रूपाने लिहिलेले कादमरीचा इतिहास अभ्यासिला होता. अस तो स्वतःच राजतरंगिणीच्या प्रस्तावनेत म्हणतो. त्या मध्यात प्रथम कादमरीचा दत्तकपामक इतिहास कटहणाने दिलेला आहे. राजतरंगिणीखेरीज कटहणाने अर्धशतकींथर स्तोत्र रचिले आहे [ वील आमेकट वैच ].

**कवकरीक**, पोटा विभाग — ब्रह्मदेश अमेरुस्ट जिन्हाचा पोटविभाग याच क्षेत्र १९९१ ची मे असून याच्या पश्चिमेस हाँगका व पूर्वेस थाँगका व सयाम सरकारच्या ताब्यातील सुलुव आहे. कवकरीक परगणा हा बहुतेक डोंगराळ आहे. १९११ सालच्या खानेसुमारीत या परगण्याची लोकसंख्या ४६९०९ होती. या परगण्यात १९२ खेडी असून, त्यात कवकरीक हे मुख्य शहर आहे. या परगण्याचा सारा दर वर्षी चाळीस हजार वसूल होतो.

**शहर** — कवकरीक परगण्याचे मुख्य शहर कवकरीक नगराच्या एका छोट्या नदीच्या तीरावर हे वसलेले आहे. सुलमीन व सयाम यांमधे जो उगवलेला व्यापार चालतो त्या मार्गातील हे शहर व्यापारी केंद्र आहे. या शहराची लोकसंख्या १९०१ च्या खानेसुमारीत ३९१९ होती. शहरा मध्ये एक धर्मोपेक्षावाला आहे. शहराचा बापिक सारा सुमारे १० हजार आहे. या शहराची व्यवस्था शहरातील प्रमुख गड्याच्या मदतीमार्फत चालविली जाते.



आहेत की त्याची हालचाल वर खाली म्हणजे लघ्वर्णोत्तव होऊ शकते

उदराची गात्रे वर म्हटल्याप्रमाणे ऊर्णमान न अधोवलयार्थ गायच्या मध्ये चिकटलेली असून तीं झुडू अशा त्वकपापु-  
प्राने किंवा सधित्ववेच्या योगेकरून ( अर्धोडिल मॅनेन )  
जोडली जातात प्रत्येक गात्राच्या तळाच्या भागाला मूलसंधि  
म्हणतात हा दोन भागाचा झालेला असून त्याच्या आदिम  
भागाला कटसंधि ( कॉन्सोपेडाइट ) म्हणतात, व अंतिम  
भागाला तलसंधि ( बेसिफोडाइट ) म्हणतात ह्या तलसंधि-  
भागाला अंतिम शेवटीं दोन चपटलेले पानासारखे फाटे  
जोडलेले असतात त्यापैकी बाहेरच्या फाट्याला बाहे प्रस  
( एक्सीपोडाइट ) म्हणतात व आतल्या फाट्याला अंत -  
प्रसर ( एन्डोपोडाइट ) म्हणतात बाहेरप्रसराचा नाकार सहाच्या  
कानासारखा असल्याने व तो मूळकडे थोडाला चुनखडी  
क्षारयुक्त असल्याने टणक बनलेला आहे मादीमध्ये वर  
सांगितलेले हे दोन्ही फाटे धनलेले असतात व अंत प्रस  
राच्या काठाना कस लागलेले असतात व त्यांना अर्डी बाहेर  
टाकिली असता तीं चिकटून राहतात नरामध्ये हे गात्राचे  
भाग लहान असून त्यात सहाच्या गात्राच्या जोडीपरींज  
वरून इतर गात्राच्या जोड्यांना अंत प्रसर बनलेले नसतात.  
नर व मादी या दोहोंमध्ये हे उदराच्या पहिल्या कलयाला  
गात्रे बनलेली नसतात नर व मादी या दोहोंमध्ये सहावी  
गात्राची जोडा बरीच मोठी बनलेली असून “ टेलसन ” व  
तीं मिळून शेंवट्याचे वळकट पुच्छपर झालेले असत  
टेलसनच्या उदरतळाच्या भागी गुदद्वार झालेले असते.  
शीर्षवक्ष—शीर्षवक्षाचा सर्व भाग एकाच अविच्छिन्न अथवा  
अखंड कवचाने आच्छादिलेला असतो त्याला शीर्षवक्षपृष्ठ  
कवच म्हणतात ह्या कवचाच्या पृष्ठच्या पूर्वशेवटीं चतुर्दे  
ठाच्या पाठीमाग एक अर्धचंद्राकृति काना दिसता त्याच्या  
दोन बाजूस त्याची मर्यादा दर्शविणारे पुंवगामी दोन काटे  
बनलेले आहेत ते चक्षुःच्या आतल्या बाजूने पसरलेले अस  
तात. या काट्यासुद्धे शेंवट्याच्या शत्रूला त्याच्यावर पुढून  
हल्ला करणे कठिण पडते तसेच त्याला पुढून गिळणहि अव  
षड होते

पशुभागाच्या निम्यावक्षन एक करकोचा झालेला असतो  
हा शीर्षवक्ष पत्रकवचाच्या प्रत्येक बाजूस आपोगामी होऊन  
पुढे पूर्व दिशेस वळतो या करकाच्यामुळे शीर्ष व वक्ष वेगळे  
केले जातात याला श्रीवाप्रणाली ( सर्बिकल ग्रूव्ह ) असे  
म्हणतात या करकाच्या मागील बाजूस एक चौकोनी भाग  
दिसतो त्याला हल्सेन ( कार्डिनेल एरिअ ) म्हणतात कारण  
या हल्सेनालाच हृदय बनलेले असते या हल्सेनाच्या  
दोहाकडच्या बाजू पूर्व दिशेस श्रीवाप्रणालीमध्ये अंतर्भूत  
होतात, व त्या पाश्चिम शेवटीं एका उभ्या करकोच्यामध्ये  
गति घेत जातात याप्रमाणे पुढभागी प्रत्येक बाजूवर पूर्व  
पक्षिमरित्या हा एक ऊर्ध्व करकोचा आचला जातो त्याला

असर्नॅट्रिय ह्प्रणाली ( ट्रॉन्सओवार्डअल ग्रूव्ह ) म्हणतात.  
कारण ह्या प्रणालीच्या खालच्या बाजूस असलेला कवचाचा  
सर्व भाग जलअसर्नॅट्रियाने आच्छादन करितो व तेवढ्या या  
कवचाच्या भागाला असर्नॅट्रियकवच ( बायिओस्टिगाइट ) म्हण  
तात शीर्ष व वक्ष मिळून त्यांना १२ गात्राच्या जोड्या  
झालेल्या असतात वक्षाला पाच पायाच्या जोड्या एका-  
मागून एक अशा जोडलेल्या असतात व त्याचा उपयोग  
चालण्याच्या कामी होतो या पायाच्या जोड्यामधाल  
वक्षाला उदरतलवरील भाग त्रिकोनी झालेला दिसतो व  
त्याचे टोक पूर्वशेवटीं पेलेले असते या भागावर आडवे  
करकोचे पडलेले असून त्याच्यामुळे ह्याचे पाच भाग झाल्या  
छाऱ्याने दिसतात व हे भाग वक्षार्धे अधोवलयार्थ मिळून  
झालेले असोवत

वर सांगितलेच आहे की उदरावरील गात्रे चपटलेली  
झालेली असतात, त्यामुळे यास त्याचा उपयोग बल्लाप्रमाणे  
पाण्यात तरंगण्यास होतो शीर्षवक्षाराल गात्रे निरनि-  
राळ्या कामी उपयोगी पडावी म्हणून त्याच्यात बरेच फेर-  
फार होऊन तीं बनलेली असतात तरी त्याची घटकरचना  
उदराच्या गात्रासारखीच झालेली असते तेव्हा शीर्षार्धे  
व वक्षवरील गात्रे पुढून पाठीमागे खाली नमूद केल्या-  
प्रमाणे आहेत —

| नाम   | उपयोग                          |
|---|--------------------------------|
| १ लघुगात्राची जोडी ( अँटन्यूलस )                  | स्पर्शद्वियाप्रमाणे            |
| २ वृक्षगुगात्राची जोडी ( अँटनी )                  | ”                              |
| ३ वळकट दृष्टाची जोडी ( मॅडिक्लस )                 | जवडे व दाताप्रमाण              |
| ४ पहिली पाश्र्वांगाची जोडी ( फर्स्ट<br>मॅक्सिली ) | जवळ्याप्रमाण                   |
| ५ दुसरी पाश्र्वांगाची जोडी ( सेकंड<br>मॅक्सिली )  | ”                              |
| ६ पहिली ओष्ठपादाची जोडी ( फ मॅक्सि पे. )          | ”                              |
| ७ दुसरी ओष्ठपादाची जोडी ( से मॅक्सि पे )          | ”                              |
| ८ तिसरी ओष्ठपादाची जोडी ( थर्डमॅक्सि पे. )        | जवळ्याप्रमाणे व<br>पायाप्रमाणे |

१, १०, ११, १२ व १३ ह्या वर म्हटलेल्या व एका  
मागून एक अशा जोडलेल्या पाच पायाच्या जोड्या किंवा  
चरणयुगुल होत

जलअसर्नॅट्रियावरील आच्छादन काढिले तर निरनिराळ्या  
ठिकाणी जोडलेली जलअसर्नॅट्रिये दृष्टीस पडतात त्याच्या  
या ठिकाणावरून त्याचे तीन प्रकार पाडिलेले आहेत ते असे  
( १ ) गात्रांना जोडला असल्याकारणाने त्यांना पादजल-  
असर्नॅट्रिये ( फूट गिस्त ) म्हणतात ( २ ) गात्राच्या सधित्व-  
वेला जोडलेली असतात त्यांना सधित्वजलअसर्नॅट्रिये ( अधो-  
स्टिगाइट ) म्हणतात ( ३ ) व असर्नॅट्रिय विवराच्या

अंतःपृष्ठा लागलेली असतात त्यांना पृष्ठश्रवणेन्द्रिय ( प्युरो ट्रेचिऑक ) म्हणतात.

वक्षाला लागलेल्या गात्रापैवी दुसरी ओघपादाची जोडी अवलोकन केली असता असे कळून येईल की त्या गात्राची रचना पूर्णत्वाने झालेली असून ते गात्र नमुना म्हणून सम- जण्यास हरकत नाही. याचा मूलसंधि दोन विभागाचा म्हणजे काटिसंधि व तलसंधि मिळून झालेला आहे. काटिसंधि धोला जोडून एक पापुद्यासारखा भाग वाढलेला असतो त्याला पणसंधि ( एपिपोडाइट ) म्हणतात. व तो काटिसंधि लागलेल्या पादजलश्रवणेन्द्रियाला आधारभूत होतो. तलसंधि हा हालचाल होऊ शकेल अशा रीतीने काटिसंधीला जोडलेला असतो. हा तलसंधि पुढे या गात्राच्या अंतःप्रसर- मध्ये ( एंडोपोडाइट ) अंतर्भूत झालेला दिसतो. तरी त्याच्या आतल्या काठावर एका राचणीच्या योगेकरून ते दोन भाग निराळे आहेत हे ओळखता येत. अंतःप्रसर हा पाच भागाचा मिळून झालेला असतो. त्याची नावे अनुक्रमे येणे- प्रमाणे होत. ( १ ) अनुकाटिसंधि ( इथिओपोडाइट ), ( २ ) अंधासंधि ( मोरोपाइट ), ( ३ ) मणिसंधि अथवा कूर्चसंधि ( क्लार्पोपोडाइट ), ( ४ ) अनुकूर्चसंधि ( प्रोपोडाइट ) व ( ५ ) अंगुलिसंधि ( डक्लिओपोडाइट ) हे सर्व अंतःप्रसराचे संधिभाग ( पोडोमिअसे ) येथे चपटलेले असून त्याच्या आतल्या काठाला राठ केश लागलेले असतात. या गात्राचा बहिःप्रसर ( एक्सपोडाइट ) हा पुष्कळ संधिभाग मिळून लाव झालेला आहे. व तो द्विद्विगोचर आहे. यावरून नमुनेदार गात्र म्हटले, म्हणजे त्याला मूलसंधि असून त्या मूलसंधीचे काटि- संधि व तलसंधि असे दोन भाग असतात. या काटिसंधीला जलश्रवणेन्द्रिय व पणप्रसर असे दोन भाग लागलेले असतात. त्याच्या तलसंधीला दोन फाटे लागलेले असतात ते अंतःप्रसर व बहिःप्रसर होत व हा अंतःप्रसर वर नमूद केलेले पाच भाग एकापुढे एक जोडून झालेला असतो. आता सर्व गात्रे याच घटकरचनेवर एकूण बहुतेक बनलेली असतात. परंतु त्या सर्वांमध्ये हे सर्व भाग असतातच असे नाही. कारण यापैकी काही भाग एकमेकाशी जुळून जातात किंवा ते वाढतच नाहीत अथवा खुरटे वगून नसलेले होतात. तेव्हा त्याच्यात फरक आहेत म्हणून अनुक्रमे ते खाली नमूद केले आहेत.

ओघ व ओघपाद हे मुखद्वाराच्या खाली आडवे पूर्वपश्चिम- रीत्या पसरून बनलेले आहेत व ते एकावर एक असे रचून झालेले असतात. पाय किंवा चरण बहुतेक सारखेच असतात. याच्यात तलसंधीचा वाहेरचा फाटा बहिःप्रसर बनलेला नसतो. पहिला पाय फार तोकडा असतो परंतु बळकट असतो. दुसरा त्याच्यापेक्षा थोडा जास्त लांब असून चारीक असतो पण पहिल्या सारखच असतो. तिसरा पाय सर्वांत लांब असून त्याच्या मूलसंधीच्या उगमाजवळ मादामध्ये प्रत्येक बाजूस एक लहान छिद्र असते. ते क्षांजननेन्द्रियाचे वाह छिद्र होय.

हा छिद्राच्या अस्तित्वामुळे मादी वाढत ओळखता येते. चवथा दुसऱ्यासारखाच आहे. पाचवा पाय इतर सर्व पाया- पेक्षा भिन्न आहे. कारण त्याच्या काटिसंधीला पणप्रसराचा भाग बनलेला नसतो व म्हणून त्याला जलश्रवणेन्द्रिय झालेले नसते. नरामध्ये हा काटिसंधीच्या भागाच्या उदरतलावर एक मोठी चौर असते. तिच्या द्वारे छुस्कोतस बाहेर उघडते. ही या अस्तित्वामुळे वाढत नर ओळखता येतो. या चरणाचा अंगुलिसंधि नरामध्ये दुसऱ्या चरणाचा अंगुलिसंधीप्रमाणे निमुळता होऊन शेवट पावतो, तर मादामध्ये या चरणाचा अंगुलिसंधि सुरवातीला दुभागून जातो व त्याचा चिमट्या- प्रमाणे भाग झालेला असतो

तिसरा ओघपाद दुसऱ्या ओघपादासारखाच परंतु थोडा जास्त लांब व बळकट असतो. तरी त्याचा बहिःप्रसर खुरटा वगून बहुतेक नाहीसा झालेला आहे. पहिल्या ओघ- पादामध्ये बराच फरक झालेला आहे. त्याच्या मूलसंधीचे दोन भाग रेंद अशा चपटलेल्या तबकडीप्रमाणे वगून त्याच्या आतील काठाना धार आलेली असते व त्यांना टाट केश लागलेले असतात. पणप्रसर अगदी पापुद्याप्रमाणे वगून त्यांना जलश्रवणेन्द्रिय मुळीच झालेले नसतात.

द्वितीयपार्श्वोघ हे धीर्धोला लागलेले गात्रे होय. ते प्रथम ओघपादाच्या खाली दवून गेलेले असते म्हणून स्पष्ट दिस- ण्यात येत नाही. ह्याचा उपयोग सुप्यत. श्रवणक्रियेला मदत करण्याकडे होतो. हे दोन चपट्या लहानशा भागांचे झालेले असते. त्यातील आतला भाग म्हणजे मूलसंधीचे दोन काटिसंधि व तलसंधि मिळून झालेला भाग व त्याच्या पुढचा अंतःप्रसर ह्यांना दर्शवितो. बाहेरचा कठिण झालेला तबकडीसारखा भाग जो धीवपणालीखाली जलश्रवणेन्द्रिय विवराच्या पूर्वशेवटी हालत असतो व ज्याच्यामुळे विवरातले पाणी उपसले जाते तो पणप्रसर व बहिःप्रसर ह्यांच्या संयो- गाने झालेला आहे. तो नौकाकार असल्यामुळे त्याला ओघनीकाप्रसर म्हणतात.

प्रथमपार्श्वोघ मुखाला असल्याकारणाने थोडाला जास्त स्पष्ट रीतीने दिसतो. ह्याचे तीन भाग असलेले दिस- तात व मध्य भाग सर्वांत जास्त मोठा असतो, तो तलसंधि होय व आतला भाग काटिसंधि होय. ह्या दोन्ही भागांना धार असून केश लागलेले आहेत. हे टणक असल्याकारणाने याचा उपयोग चर्वण करण्यात होतो. बाहेरचा भाग हा अंतःप्रसर दर्शवितो. याला बहिःप्रसर बनलेले नाही

याच्यापुढे दंडा येतात. प्रत्येक दंडा मुखद्वाराच्या बाजूला लागलेली असून ती आडवी हालते. ती वाटोळी असून तिच्या आतील काठ दंतयुक्त असा दिसतो. हा वाटोळ्या दंडाचा भाग काटिसंधि दर्शवितो. व दंडाचा बाहेरून लागलेला बाडीसारखा भाग हा दंडाचे तलसंधी व अंतःप्रसर या भागाचा मिळून झालेला आहे. दंडाचा बाडीसारखा भाग

पुष्कळ साधुसुक्त असून इद्रियगोचर आहे दष्टेला बहि-  
प्रसर झालेल नसते

शीर्षांच्या पटभागी दोन दगाच्या जोडा आढून लघु-  
शुभाना मूळसंधि तीन भागाचा झालेला आहे व त्याच्या  
पुढे दोन फाटे अनेक संधिभाग मिळून बनलेले दिसतात  
ते अंत प्रसर व बहि प्रसर दर्शवितात. मूलसंधीच्या आदिम  
भागाच्या पुत्रावर एक छिद्र केशसुक्त असे दिसते तें कण-  
दियाचे बाहेरचे रश्मि होय

बहुलशुभाला बहि प्रसर बनलेले नसते व त ज्या ठिकाणी  
उगम पावते त्या ठिकाणी उदरतलावर शीर्षांच्या पूर्वशेवटी  
वृक्षोत्तरे बाहेर ज्या एका लहानशा उंचवट्याने उपडत तो  
छिद्रयुक्त उचवटा दिसतो शीर्षांचा नेत्र दटाने लागले  
आहेत काहींच्या मते हे नेत्राचे दंड म्हणजे शीर्षाला लग्न  
लेली मान होत

रश्मि रा भि सर ण्यूह — हक्षेत्राच्या भागातील त्वचेच्या  
माली व आत्राच्या वर हक्कलेल्या विरामाच्या हृदयाची स्थापना  
झालेली असते हृदय स्रष्टा बनलेले असून त्याला हृत्छि-  
द्राच्या तीन जोड्या लागलेल्या असतात व ह्या छिद्रांना अज्ञात  
तच्छेदे पडदे बनलेले असतात की त्यांच्यामुळे हृत्कलाविव-  
रातून रक्त हृदयात येते, परंतु तें हृदयातून बाहेर हक्कला  
विवरात जाऊ शकत नाही हृ हृदय पट्टांनी असून त्याच्या  
पासून काही रश्मिवाहिन्या उगम पावतात पूर्वशेवटी  
मध्याला नेत्रधमनी उगम पावते व ती पुढे जठरावरून  
जाऊन दुभागली जाते व तिचा फाटा प्रत्येक नेत्राला व पूर्वशेवटी  
रश्मि पुरवितो नेत्रधमनीच्या प्रत्येक वाज्वरंगधमनी उगम  
पावत व ती तिच्या वाज्वरील लघु व बहुलशुभाना तसेच  
वृक्षांला रक्त पोंचविते श्रगधमनीच्या भोटेस खाली व बाहेर  
च्या अगावसून यष्टधमनीचा जोडा उगम पावते व तो  
पंचनषिंड अथवा यष्टत याला रक्त पुरवितो हृदयाच्या  
पश्चिम देवटापासून पृष्ठोदरधमनी उगम पावून आत्राच्या  
पृष्ठावरून पश्चिम दिशेस गति घेत जाते व तिच्या आडव्या  
शाखा होत होत ती शरीराच्या शेवटी सप्त तिच्या  
मुढे आत्राच्या भागाला व त्याच्या समोवती असलेल्या  
द्राव्यांना रक्त पुरविल जाते पृष्ठोदरधमनीच्या उगमस्थाना  
पासूनच सरळ अवोगामी जागरी अधोधमनी निघत ती  
उदरतलावरील ज्ञानकदाच्या मधल्या मोठ्या रभातून बाहेर  
निघून उदरतलाच्या पुत्रावर येते व तेथे तिचे दोन फाटे  
फुटतात एक फाटा पूर्वगामी असून तो ज्ञानकदाच्या  
साखळीलासून पूर्वशेवटाकडे गति घेतो व फाटा फोडून वरण,  
ओष्णाद, आर्षादंगरे या शेवटावरील सर्व आज्ञायाच्या भागांना  
रक्त पुरवितो दुसरा फाटा ज्ञानकदाच्या साखळीलासून  
पश्चिम शेवटी गति घेतो व शाखा फोडून उदराच्या गात्रांना  
व उदरतलावरील कायूना रश्मि पुरवितो

या सर्व धमन्यांचे शारीरिक शारीरिक फाटे फुटतात, परंतु  
शेवटी त्या (अग्नि) शारांना फाट्यापासून शिरा उगम पावत

नाहीत पुत्रवाप्राप्त्यामध्य शिरा शिराचा उगम नेत्राहिन्या-  
पासून होतो तसा या श्रुत्युक्तातला पाण्यात शिराचा  
उगम होत नाही या प्राण्यात धमन्यांचे अगदी  
शेवटचे फाटे अतिरिक्त व स्रष्टा यांना मध्यतरात  
शेवट पावतात. त्यामुळे या धमन्यांनील रश्मि शरी-  
राच्या अतिरिक्त्याच्या व स्नायूच्या आग्राग्रास  
बाहेर सर्व ठिकाणी जिकडे जाव मिथिले तिकडे साठते व अशा  
रीतीने शिरामार्ग बनतात हे सर्व शिरामार्ग म्हणजे  
शेवट्याच्या शरीरातील सर्व पोकळ्या होत व त्या एकमे-  
काना जोडल्या गेलेल्या असतात, म्हणून श्वप्ताच्या शरीरात  
शरी शरीरशुद्धा आढळून येत नाही हे स शिरामार्ग मध-  
्याच्या उदरतलावरील पूर्वपश्चिमरीत्या पसरलेल्या एका  
उभ्या शिरामार्गात एकचटतात व रश्मि तेथे जमते ह्या  
उभ्या उदरतलावर शिरामार्गातच ज्ञानकदाची सागळी व  
अधोधमनीचे पूर्वगामी व पश्चिमगामी फाटे स्थापित  
चालले असतात वक्ष्याच्या भागात ह्या उभ्या शिरामार्गातून  
प्रत्येक जलधमन्याच्या बाहेरिल्लेकामध्ये रश्मि वहात जाते  
व तीतून जलधमनीद्वाराच्या आडव्या बाहिन्याच्या द्वारे अत-  
र्गल्लेकामध्ये येते या सर्व जलधमनीद्वाराच्या अतर्गल्लेका  
प्रत्येक वाज्वर ऊर्ध्वगामी असलेल्या वहा शिरामार्गात उपड-  
तात व हे ऊर्ध्व शिरामार्ग हृत्कलाविवरात उपडतात तेथे  
वरून जलधमनीद्वारातून वाहून शुद्ध झालेले रश्मि हक्कला-  
विवरात साठत व त्याच्यातून हृदयाच्या आग्रागे जव्हा हृदय  
विकास पावते तेव्हा तें हृदयात येत हृदय जेव्हा मज्जेच  
पावते तेव्हा तें त्याच्यातल रश्मि धमन्यावाटे बाहेर काढून  
जाविते व अशा रीतीने रश्मिराभिसरणार्ची क्रिया स्वतः चालू  
असत जलधमनीद्वाराच्या आडव्या बाहिन्या फार पातळ  
पायुष्याप्रमाणे असतात म्हणून त्यातून अभिसरण पावत  
असताना रश्मिरीतील क्वार्माळ वायु (क्वार्मलिक ऑसिड) प्रसरण  
क्रियेने पाण्यात निघून शरीर व पाण्यात विरलेल्या प्राणवायु  
त्याच कारणाने रश्मिरीती मिसळतो व अशा रीतीने रश्मि-  
राणी शुद्धता घडून येते

पंचनषिरे — सुखद्वार हें उभ्या चिरेप्रमाणे असून  
त्याच्या पूर्वशेवटी एक मासल ओठासारखा लवचिक पडदा  
असतो त्याला ऊर्वाण म्हणतात हा संधियुक्त काही सुख-  
द्वाराच्या वाज्वर एक चळकट दृष्टांची जोडी लागलेली  
असते व तिच्या पश्चिम शेवटी तसाच दुसरा मासल ओठा  
सारखा लवचिक पडदा असतो त्याला अधरोण म्हणतात  
सुखापासून लगेच हृदय व उभी अशी अन्ननलिका सुरू होऊन  
ती मोठ्या रुंद व आडव्या जठरामध्य श्वट पावत हें जठर  
शापेभागात असून तें त्यातील सर्व जागा अडवून दाबिते  
जठराचे दोन भाग झालेले दिसतात पूर्वभाग साडा असून एका  
आडव्या फरकोच्यामुळे लहानशा पश्चिम भागापासून तो  
निराळा दिसतो जठराच्या अंत कलेंत चुनसज्जिराच्या द-  
वुक्त आडव्या उभ्या पट्ट्या लागलेल्या असतात व त्याची

स्नायूच्या साह्याने हालचाल होऊ शकते, त्याच्या हालचा लीन आतील अंगाचे वर्णन होते तसेच अत कलेरा खालच्या बाजूने पुष्कळ दाट वेंस लागलेले असतात त्यामुळे फक्त अगदी वाराक अन्नाचे कण पुढे आत्रात जाऊ शकतात गठराचा पश्चिम शेवट निमुळता होऊन आत्राचा उगम होतो व त्याच्या अत कलेत पिंडपेशी धनलेल्या असतात व त्याच्या पासून पाचक रस तयार होतो या मध्यान्नात वृक्षाच्या भागी पसरलेल्या पिवळ्या धन यकृताची दोहोंवाज्वरील यकृत स्रोतसे उघडतात व यकृतातील पाचक रस ती त्यात ओततात व त्यामुळे अताचे धन होतें शेंवल्याव यष्ट हें पृथ्वशाप्राण्याच्या यकृताप्रमाणे नसून वास्तविक पाहिले असता ते पृथ्वशीय प्राण्याच्या यष्ट व पक्षिपिंड या दोहोंपरीवर आहे, म्हणजे ते एक सयुक्तपिंड आहे म्हणून त्यास यकृत-पक्षिपिंड म्हणतात त्याच्या पटवपेशीतील बाह्य पेशीत पिवळ्या रंगाच्या तेलीचे गोलाकार टिपके असलेले दिसतात व काही पेशी पाचक रस तयार करतात हा पाचक रस किंचित अल्प अणुन भासल धातूना पचवितो तसेच पिंडमय पदार्थांना शर्करामय बनवू शकतो व स्निग्ध पदार्थांना द्रवमय बनवू शकतो ह्या मध्यान्नाच्या पुढचा भाग पश्चिमान होय. याच्या कलेला सुद्धा तुनसजीक्षाराने उभे पडे झालेले असतात ह्याच्या शेवटी गुदद्वार असते ते टेलसनच्या उदरतलाच्या भागी उभ्या किरने बाहेर उघडते

मलोत्सर्ग इंद्रिये—नस्युक्त नल हथिरातून वृक्षाच्या द्वारे बाहेर टाकिल जातो हो वृक्षाची जोडी शीर्षाच्या प्रत्येक बाजूस एक एक अशी असते या वृक्षाच्या स्रोतसाचे बाब छिद्र पर म्हटल्याप्रमाणे उदरतलावर वृक्षशृंगाच्या उगमस्थानाजवळ एका लहानशा उंचवट्याच्या शेवटी असते वृक्ष हें एका वेळेक झालेल्या नलिकेचे बनलेले असून तत्त्या शेवटी थोडसा कुगारा झालेला असतो त्यात नलिकेच्या भागातून भूत तयार होऊन साठते व त स्रोतपाच्या मार्गाने बाहेर निघून जाते

ज्ञानेंद्रियय्यूह—शेंवल्याच्या ज्ञानेंद्रियय्यूहाची रचना र्ज्व-साधारणपणे म्हणजे गाडूळ (भुक्राने) अथवा काढ्याच्या ज्ञानेंद्रियय्यूहाच्या रचनेप्रमाणे आहे तरी त्यात थोडासा फरक आहे. भुक्रानेमध्ये ज्ञानपेशी ह्या ज्ञानयदातच एकवटून न गहती त्या ज्ञानरज्जूच्यावर आहे आढळून येतात शेंवल्यामध्ये या ज्ञानपेशी फक्त ज्ञानयदातच एकवटलेल्या राहतात, त्या ज्ञानरज्जूवर पसरत नाहीत पुन्हा शेंवल्यात ज्ञानकदाच्या जोड्या एका पाठीमागे एक अशा अलग न राहता काही संयोग पावतात

शेंवल्यात शीर्षाच्या पुढभागात नेनाच्या देठापाठीमागे मंदसारखा अमणारा शीर्षज्ञानकदाचा द्वित गोळा असतो त्याच्यापासून पूर्व शेवटी तीन ज्ञानरज्जूच्या जोड्या निघतात त्या नेनरज्जु, लघुशृंगरज्जु व बृहत्शृंगरज्जु ह्या होत त्या पटी त्या गोळ्याच्या दोहोंबाज्वर ज्ञानरज्जूचे

दोन फाटे निघून प्रत्येक फाटा अन्ननलिकेच्या बाज्वरून जाऊन वृक्षाच्या उदरतलाच्या भागी असलेल्या मोठ्या लाव ज्ञानकदाच्या गोळ्यात मिश्रते या फाट्याला अन्न-नलिकापाश्चरय म्हणतात ह्या ज्ञानकदाचा गोळा अकरा ज्ञानकदाच्या जोड्या सयुक्त होऊन झालेला असतो परंतु त्याचे भाग स्पष्ट दिसत नसून त्याच्यापासून अकरा ज्ञानरज्जूच्या जोड्या निघतात व त्या अकरा गात्राच्या जोड्या-कडे जातात ह्या लाव सयुक्त ज्ञानकदाच्या गोळ्याला वृक्ष-ज्ञानकद म्हणतात ह्या सयुक्त ज्ञानकदाच्या गोळ्याच्या मधोमध एक छिद्र असते त्यातून अयोगाशी धमनी निघून उदरतलावर येते व नंतर ती दुभागली जात उदरामध्ये प्रत्येक बलयाला किंवा भागाला एक अशा एका पाठीमागे एक सहा उदरज्ञानकदाच्या जोड्या झालेल्या असतात व त्या एकमेकींशी तसच वृक्षज्ञानकदाशी उभ्या ज्ञानरज्जूनी जोडलेल्या असतात शेंवटल्या उदरज्ञानकदापासून टेलसनकडे ज्ञानरज्जु जातात व त्यापासूनच पश्चिमात्राकडे अंतरिंद्रिय ज्ञानरज्जु जातात गठराकडे सुद्धा अंतरिंद्रियज्ञानरज्जु शीर्ष-ज्ञानकदाच्या पश्चिम शेवटापासून व अन्ननलिकापाश्चरय-पासून निघून जातात

अनर्द्रिये—नर व मादी हे निरनिराळे प्राणी असतात अनर्द्रिय वृक्षाच्या फोकाळीत असतात

नराच्या शरीरामध्ये लावचलाव दोन मुष्क असतात व ते मध्यभागी एका आडव्या भागाने जोडले जातात साधारणत मुष्काच्या मध्यभागातून प्रत्येक बाज्वरील मुष्कस्रोतसाचा उगम होतो ह मुष्कस्रोतस एका लाव नागमोडी, अरुद नलिकेप्रमाणे सुरवातीला असून ते पुढे बरेच हदावते या रुद भागाला मुष्काशय म्हणतात याच्यात मुष्कबीज एक बटतात नंतर हे स्रोतस पंचमचरणाच्या मुळाशी असलेल्या किरमथे उघडते मुष्कबीजाचा आकार ताच्याप्रमाणे असतो व त्याला हालणारे नेहमनि वेश नसतात

मादीमध्ये अढकोश नराच्या मुष्कासारखे लावचलाव दोन असतात व ते मध्याला जोडले जातात ते अपकदशेत पाडरे असतात परंतु परिणतदशेत वेळेवर लाल होतात व फारच लाव असतात प्रत्येक बाज्वरून एक सरळ नलिका अढकोशापासून निघते तिला अढस्रोतस म्हणतात व हें स्रोतस कृतीयचरणाच्या मुळाशी एका लहानशा छिद्राने बाहेर उघडते

मादा अडी बाहेर पाण्यात टाकिते व नंतर त्यावर नर मुष्काचा छाप करितो अद्यापि मुष्कबीजाचे समील झाले असता ते फलरूप होत व पुढे विकास पावते शेंवल्याची अडी केदारी रंगाची असतात व ती फलरूप झाल्यावर परिपूर्णनावस्थेतून विकास पावत असताना रूपातरे पावतात व शेवटी शेंवडा तयार होतो (लेखक—ह्री एन् लिखिते, बी ए, प्रो टी जी येवेंकर व प्रो. व्ही एन् हाटे)



कवच — कवचाची भांडे महाराष्ट्रात व गुजरातात फार होतात. हा पुत्र भोग होता त्याच्या कवचात कवच म्हणतात ते वाडोळे व आभ्याएवढ अशांत त्याचें कवच कठिण असत पिकलेलें कवच गुप्त रिती त्यात गुळ अथवा सागर घालून खातात हिच्या कवचाच्या मगजाचें (गिराचें) सार किंवा कोशिरावर हात गाची चटणीहि करितात पिकलेल्या कवचाचा सुरवादि होतो

औ प धी उ प या म — पित्याचें शमन होण्यात कवचाचा गौर सागर घालून खाता किंवा कवडाच्या पाल्याचा रस दु राशी भितरून खाता म्हणजे दुर्धर व प्रयत्न झालेले पित्त शमन होतें काळसाच्या रोगावर काडोच्या पाल्याचा रस गर्दिवें दूध घालून पाच ताळिण्यांत काढावा व प्रत्यह एक वेळ प्रमाणें घाव उदराच्या रिवाज करणाऱ्या नियाच तेल लावावें अगावर पित्त्याचा गांधी आल्यात कवडाचा पाला वारीक वाटून त्याचा रस गांधीवर लावता किंवा वाटलेला पाला दद्यात काळानुन त्यात खडीसाखर घालून तो खावा म्हणजे एका तासाच्या आत गांधी मावळतात

कवच — हें इराणी लोकांतील एक पदवीवया नाव अहून सत्सनिद घराण्यातील दोन राजांनी आपल्या मार्गें हें नाव धारण केले हात

क व ध प दि ला — हा इराणचा राजा पेटोन याचा पुत्र होय पेटोसच्या कारकीर्दीत एम्प्राइट अग्नर श्वेतदूध लोक यानी पेटोनच्या राज्यावर अनक्रदा स्वारी करून त्याचा पराभ व केला होता पेटोसकडून त्यांनी जबर गडणी ध्यावयाचें ठरविले होते व ती इंदोती त्याचा मुलगा कवध याला आपल्यापाशी ओलीत टवळें होते इ स ४८४ मधील दूगाच्या स्वारीत पेटोस हा मारला गेला तव्हा त्याच्या जमीन्यास भाऊ याला हा गादीवर आला पण हा याला फार जुलुमी असल्याने इराणच्या मरदारांनी त्याला पदच्युत केले व कवधला गादी वर बसविले कवध हा इराणचा राज्यदावट चांगल्या तऱ्हेने हाजील असा त्यांना विश्वास होता, पण कवधाच्या बाबतीत त्याचा अद्वाज जुळीचा ठरला कवध गादीवर बसल्यानंतर त्यांनी या सरदाराचें इराणातील वजन वमी करण्याच प्रयत्न चालविले मद्दक नावाचा एक समाजसत्तावा याचा पथ होता त्याचें तत्व असे होते की धर्मताचें धन व त्याच्या वायका याची गरीब लोकांमध्ये समान वाटणी व्हावी या तत्वाला व या पत्वाला कवधने आसरा दिला (वि ४ पृ २१) अशी स्थिति पहाताच सरदार लोकांनी बंड करून कवधला कैदित घ्यालें व त्याचा भाऊ जामास यास राज्यावर बसविले पण बौद्धधर्माच दिवसात कवधने आपली मुत्तका करून घेतली व एम्प्राइट लोकांचा आभय घेतला त्याच्या राजाचें कवधाला अपली मुलगी दिली पुढें त्या राजाच्या मर्दानी कवधानें १९१ मध्ये पुन्हा आपलें राज्यपद मिळविले व आपल्या प्रतिपक्षाचा बागलाच समाचार घेतला एम्प्राइट जेकाना त्याने खडणी चावी असे ठरल

होतें अर्थात ही रंडणी बावयासाठी त्याने एक मुक्ति काढली पूर्वी त्याच्या बापाच्या अमदानांत रामन लोक त्याला रंडणी देत असत ती आता पुन्हा दण्यास मुक्तात करारी असे रोमना लोकांना त्यान कळविले पण त्या पत्राचा रोमन बादशहा अनस्तसियस यानें खडणी बावयाचें नाका रले एवढेंच नव्हे तर आर्मेनियाचा जो मूद्रा इराणच्या सत्तेसाठी होता त्यात डबळाडवळ करण्यास घुस्वा व केडी कवधने एम्प्राइट लोकांच्या साहय्याने रोमन लोकावर स्वारी केली व रोमन लोकांच्या ताब्यात असलेल्या आर्मेनियाच्या प्रदेशातील विजोडसियोपालास हा शहर व तैमिर नदीवरल आदि देश शहर कार्जेज केड इत्यादीत पश्चिमकडील दूगानी, आर्मेनियावर स्वारी करणामुळ रोमन लोकांना इराणशी तह करणें व राणी देण भाग पडल पुढें जस्टिन हा रामचा बादशहा याच्यावर पुन्हा भाडणाला घुस्वात मारी तव्हा इराणच्या एका माडलिमान मसपोडेमियाचा प्रदेश जिंकून घेतला पण शेवटी रोमन त्याचा कडि नेकम येथ पराभव केला याच सुमारास म्हणजे ५३१ मध्ये कवध हा मरण पावला मरणसमयी त्याचें वय ८२ वर्षांचे होते कवध हा दूरदर्शी राजा होता त्याच्या म्हातारपणी त्याच्यावर त्याच्या मुलाचें चार वजन होत या मुलाचें मद्दक पथाच अनुयायित्व ठाकून देण्यासाठी कवधचें मन बळबल व त्यात त्याला यशहि आलें या पत्वाला संस्थापक जामद्दक याला फावावर बसविण्यात आला कवधने आपल्या कारकीर्दीत पुष्कळ शहरे वसविली, वरपद्धति सुरू केली व आपल्या राज्यात शांतता प्रस्थापित केल

क व ध दु स रा — हा दुसऱ्या सुभूचा मुलगा हा त्याचा बाप ह्यात असतानाच ६२८ मध्ये गादीवर बसला त्याने आपल्या बापाला व अठरा गांधीना निर्दोषपणे मार मारिले आपले राजपद कायम राहिले यासाठी त्याने हेरा क्रियस बादशहाशी संधान बाधले पण थोडेच महिने राज्य केव्यावर हा मरण पावला

कचनार्ह किड्डा — मुबई नाशिक मिह्रा इगतपुरीच्या उत्तरेस १० मैलावर जांढे हा किण मागलांनी बाधला असे म्हणतात हा उदगारच्या लडाईनंतर झालेला तहामध्य निशागावडून पदम्यास मिगला (१०६०) इ स १८१८ मध्ये व्यवकेधरावरीपर इमजस्त मिळालेला १० विद्यधामथ हा एक होता याची बडण प्रथम साणी आह पण पुढे कडा लागला म्हणजे फार त्रिक असून राडकात रोदलेच्या पायऱ्यावर जाणें लागत या पायऱ्या वाडट अहेत एक दरवाजा साधारण बरा आहे यणें पाणी विपुल आहून चांगलें आहे (त्रिज रिपोट २०-१-१८९८) पायथ्याशी एक खेड अमूरा त्यात मरोठे, कोळी चाणी वगैरेया वस्ती आहे व एव कामाशोचें देऊळ आहे (मु नें १६)

कनराई—मदुरा, तगावर व त्रावणकोर येथील व्यापारी वर्ग कनराई ( कुहचे वंशज ) यांचे अपभ्रंश रूप कनराई हे आहे अस काही मानतात ही जात आपणाला तेलगू देशातील वलिजा जातीचे वंशज म्हणविते तेलगू जातीतील निवाह-पद्धतीसारखी याची विवाहपद्धति आहे याचा एक मोठा पोटवर्ग म्हणजे चळझाल(तामिऱ् गमुल ) नावाचा वगडया वरणाचाच होय हे वागच्या तयार करितात व विकतात याचा मुख्य धंदो वागच्याच आहे, परंतु अलीकडे याच्यामध्ये कोथी, रंगारी वगैरे कामगार होऊ लागले आहेत सुशिक्षित व सधन कनराई आपणाला नायक ही पदवी लावून घेतात [ थॅन्डन, सेन्सन रिपोर्ट १९११ त्रावणकोर ]

कनराई—हे मध्यप्रांतातील एक मांडलिक संस्थान आहे सत्तपुडा पर्वताची जी पूर्वेकडे रा गेली आहे तिच्या सरहद्दावर व बालाघट, हुग, गिलासपूर व मडला या चार जिल्ह्यांच्या मध्यभागी हे वसलेले आहे या संस्थानाचे क्षेत्रफळ ७९८ चौरस मैल आहे या संस्थानचा पश्चिम भाग डोंगराळ व जंगलमय असून पूर्वेभागी मान सपाट मैदान आहे संस्थानची राजधानी कनराई अतून ती वगळ नागपूर रेल्वेच्या टिळा स्टेशनपासून ५४ मैलावर आहे

कनराई हे नाव 'कनारधाम' या शब्दापासून बनलेले आहे अशी समजूत आहे हे शहर कनारपची महतांचे मुख्य ठिकाण आहे या शहराच्या पश्चिमेस ११ मैलावर छत्री नावाचे एक पेडगाव असून त्या ठिकाणी भोराम देवाचे एक सुंदर देवालय आहे हे देवालय अकराव्या शतकात बांधले गेल असाव असे त्या देवालयातील नक्षीकाम व शिलालेख या-यावरून दिसते

गोंड घराण्याचे वंशज कनराई संस्थानावर राज्य करतात, या घराण्याचा गिलासपूर जिल्ह्यातील पडरियाच्या जमीनदारांशी निकट संबंध असून या घराण्यात जर कोणी राज्याचा वारस नसेल तर पडरियाच्या जमीनदाराच्या घराण्यातील सर्वात वाऊड मुलगा हा त्या राज्याचा वारस म्हणून गादीवर वसतो रघोजी मोसले यान ही जहागीर या घराण्याला बक्षीस दिली होती या संस्थानचा राजा जदूनाथसिंग हा असून तो आपल्या वयाच्या सहाव्या वर्षी गादीवर बसला तो अज्ञान असेतोपर्यंत या संस्थानचा राज्यकारभार छत्तीसगड संस्थानच्या पोलिटिकल एजंटमार्फत चालत असे. या संस्थानात एकदर २०२ खेडी असून संस्थानची लोक संख्या १९११ साली ७७६१४ होती गोंड, बामार, दुर्भी व तेल्य या नस्थानातील मुख्य जाती होत छत्तीसगड संस्थानात जी हिंदी भाषा वापरली जाते तीच या ठिकाणीहि प्रचलित आहे

या संस्थानातील जमीन काही असून शुष्क आहे संस्थानात तीन मुख्य जमीनदारी इस्टेटी असून त्यांचे क्षेत्रफळ ४०५ चौरस मैल आहे या इस्टेटीचे क्षेत्रमापन झालेले नाही याची उरलेल्या संस्थानच्या गणिती मोमणी

झाली आहे त्यावरून असे दिसते की, २४० चौरस मैल-पैकी ०५० चौरस मैल जमीन पिझाऊ आहे कोदन, तातुळ, गहू व कापूस ही मुख्य पिके आहेत १०५ एकर जमीनीला विहिरींच्या योगान पाणीपुरवठा होतो संस्थानचा अर्धो अधिक भाग जंगलमय असून त्यातून साल व सागवान लाकडाचे उत्पन्न होते

संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे दोड लाख रुपये आहे त्यापैकी ३२००० रुपये निदेश सरकारला खंडणी म्हणून जाते शिक्षणासाठी सुमारे ३ हजार रुपये खर्च होतो १९०४ मध्ये या संस्थानात १२ शाळा असून त्यात ९० मुले शिकत होती या संस्थानात ३६ मैल खडीचा रस्ता असून ७४ मैल साधा रस्ता आहे संस्थानच्या राज्यकारभारावर छत्तीसगड संस्थानच्या कमोशनरची देखरेख असते [छत्तीसगड पब्लिशिंग स्टेटस]

कपलापूर—मुंबई इल त्यात सागली संस्थानातील एक गाव लोकसंख्या ( १९०१ ) ५,१२७ होती या गावात पूर्वी शिणगापूर आणि कोंडण्यपूर म्हणत असत सागलीपासून मीरावर दंडोबाच्या टेकडीपासून वहात जाऊन कृष्णल मिळणाऱ्या ओढ्याच्या काठावर हे गाव एका खडकाराने वसलेले आहे येथील विहिरींचे पाणी खराब व विण्यास अयोग्य असल्यामुळे लोक ओढ्याचेच पाणी पितात

यथ एक गावठी शाळा, एक जैनांची " नर्सी ", एक मुसलमानांचा दरगा व हिंदूंचा देवळ १४ आहेत या देवळात सिद्धेश्वराचे देऊळ फार प्रसिद्ध आहे [ सु गें, ड गें १४ ]

कवालून—जमशेद अपरवर्गामधील रुडा जिन्हाच्या अगदी दक्षिणभागामधील एक परगणा याचे क्षेत्रफळ ५३ चौरस मैल आहे १८९१ मध्ये हा परगणा बुधो संस्थानात सामील करण्यात आला १९११ च्या खानेसुमारीत या परगणाची लोकसंख्या ३३१३ भरली या परगणात ८५ खेडी आहेत या परगणाचे मुख्य ठिकाण कवलिन असून बुधोच्या वडात या ठिकाणी बरीच धामधूम माजली होती या परगणाचा वार्षिक महसूल एक लाख रुपये आहे

कवप, वै दि क—कवेदातील सूकाचा दगडा याच्या सगळ्या सविस्तर माहिती ज्ञानकोश विभाग ३ पूर्वांचे पृष्ठ ४९१ व ५०९ येथे मिळेल

पौराणिक ( १ ) युधिष्ठिराच्या राजसूय यज्ञातील होता ना कत्विज ( भाग स्क १० अ ७४ )

( २ ) हा पश्चिम दिशेचा आश्रय करून रहाणारा एक ऋषि होता ( म भा द्या २०९ )

कवार अथवा कंवर—हा जात बऱ्हाड व मध्यप्रांतात आढळतो एकदर २३३४२३ कवार लोकसंख्या-पैकी ( १९११ ) बरीच भागातून २२९४१२ होते मद्रास इलाख्यातील कवराई जात व ही एकच असावी ( कवराई पहा ) छत्तीसगडात महानदीच्या उत्तरेस विलासपूर

जिल्ह्यातील जमोदारी व जशपूर, उदयपूर, सुरगुजा, चाग-  
भार, व कोंठिया सभासत ह्या गावांत स्थान होय या  
लोकांच्या कोंठिया, रावत व धोबी जातींशी पूर्वसंबंध असतो  
असे यांच्या काळीरातविरून वाटत यांनी मरी नामशेदया  
मुळे कोंठियाशी संध जोडण्याचा प्रयत्न केला आहे तरी  
त्यास आधार दिसत नाही हे आपली मूळ भाषा विसरले  
आहेत आता हिंदी भाषाच हे बोलतात हे द्विज वर्गी  
तील लोक असले असे वाटते. याचे ८ भिन्नगणविवाही  
उपवर्ग आहेत तत्वर, कमलवशा, पैकर, दूध पकर, मडिया,  
चाडी, चेरवा व रौतिया हे होत यांपैकी तवर लोक स्वतःला  
तोमार रजपूत समजतात व मानव घल्लतात यांनी विधवा-  
विवाह बंद केला आहे तसेच शब्द कवर शब्दांचा अपभ्रंश  
असावा असे एक मत आहे यांनी ब्राम्हण गोत्र देखील  
धारण केले आहेत तेलासी वर्गाच्या चार जमीनदास्या  
आहेत पण यांनी आता आपल नाव बदलून कैरव असेदेखल  
आहे पैकर लोकांनी आपले नाव पाईक वा दापामून घेतल  
आहे असे म्हणतात हे हेदयवशा राजाच्या सैन्यातील  
पायदळ होत असे समजतात व दुसऱ्यास 'क्षगडा  
राजाची' पूजा करतात विलासपुराच वमलपन्ना हे तवर  
लोकांच्या खालोखाल समजले जातात

रावतिया जाताचे लोक बहुधा कनरचाप व रावत आई  
याची सत्ता असली रावत मुलगी कनाराने केली तर  
तिला जातीत कनारिणीप्रमाणेच समजतात तसेच रावताची  
कौरिया रावत म्हणून जी जाल आहे ती असाच मिश्र सन-  
धाची असली पाहिजे कारण जर कौरिया रावतने कनारुमा  
रॉन्डोरन व्यभिचार केला तरी तिला जातीतून बाहेर काढील  
नाहीत तोच इतर विजतीयारोवर जर तिन व्यभिचार  
केला तर तत्काल बहिष्कार होतो यावरून या दोन जातींत  
पूर्वी समनग्न रुड असावे व अलीकडेच ते थंड झाले  
असावे अस दिसते याप्रमाणेच चेरवा लोक कनर रुदप व  
चेरो नामाच्या छोट्या नागपुरातील जतऱ्या वियाच्या मिश्र  
सनवाने झालले आहेत याचा दर्जा फर नीच समजतात

याची अगणविवाही अशी ११७ कुल आहेत. त्यांच्या  
कुलाची नावे पट्ट, पक्षा, खान्याचे व पंपाराणा पदार्थावरून  
पडली आहेत काही लोकास निर्जिव पदार्थ आपले  
पूर्वज होते असे म्हणण्याची काम वाटते ज्याची नाव  
झाडवरून पडली आहेत ते सप्तसा ती झाड रोपित  
नाहीत पण काही उपशोग असल्या तर कापतात यावरून  
यांच्यातील रुड देवक हेदूर नाहींशी होण्याच्या मार्गात  
लगली आहेत हे उघड आहे उघड विवाह व माऊ  
बहिर्गोच्या मुलीचा विवाह निषिद्ध समजतात मुलीला नेहमी  
मुलाबडोल लीन मागणी घाळतात लगे वहुधा प्रौढ वयातच  
होतात, व वर्षी कधी तर चांगली मागणी आला नाही तर  
मुली बऱ्याच मोठ्या होईपर्यंत अविकारित राहतात मुलगी  
पसत केला म्हणजे मुलाचा पाप आपल्या मित्रांना तिच्या

गावी पाठविणो ते तिच्या वापस म्हणतात जी अमुक अमुक  
गावचा अमुक अमुक माणूस तुमच्या परची पेलामर पेज  
पिऊ वाहतो जर त्यान पेज करून त्यास पांमळी तर  
त्याची लग्नसंध जुळविण्यास सगति आहे असे समजतात,  
जर त्याने पेज केरी नाही तर त्याची सगति नाही असे  
समजतात वाढनिधय करण्याकरिता वरपक्षाची मंडळी  
मुलीच्या घरी वागल्या, लुगडे, पुण्या व उडीद कौराई  
रावताच्या डोक्यावर देऊन व मुलीचे सुक (शुल्क)हि बरोबर  
नेतात तसेच फाई रुपये, सडकेले व असडी तांदूळ, डाव  
आणि तेल हांदि नेतात याला गुमार ५५६ दिसत पडते  
विपुऱ्याच्या लमात शुक्र जास्त घेतात बराच्या लाकडारोवर  
याचे असतातच वाघ वाजली म्हणजे गावचे लोक जमतात  
व तेथील सगळे जुन्या पोपाराची वाराणणी करतात  
जिनका जुन्या पद्धतीचा पोपारा तितका नागला त्या पोपाराचा  
हतिहास वर्णन करून सांगतात लमस्तभाभोंवती पडिण्या  
दिवशी ५ व दुसऱ्या दिवशी एक प्रदक्षिणा घालून रम होत  
त्यानंतर वधुचराचे पाय दुधाचे घुबून वधूची आई ते तीर्थ  
घेत, मग वधूवर आपल्या घरी येतात नंतर दुसऱ्या दिवशी  
वधूवर तळ्यात स्नान करतात व प्रत्येकजण दुसऱ्यावर पाच  
गडव पाणी टाकतो वधूच्या खाद्यावरून घरांत गवताच्या  
हुरिणास सत बण मारावे लागतात प्रत्येक वाण सोडताना  
वधू वतऱ्या तोंडात साठार घालते चौथ्या दिवशी वधू  
माहेरी भेटे अपाढानंतर तीन महिने वधू परत नवऱ्याकडे  
येते व लागलीच माहेरी जाते व तेथे गौरीचा खेळ खळत  
सगऱ्याळी गावातली तरुण मुले व मुली तिच्या मैत्री  
जमतात मूळ गोल वाजवितात व मुला गातात गौरीची  
एक अम्हील मूर्ती करतात व ती पोणो या तला अगात  
आल्याची वतापणी करून गवताच्या दोऱ्यांनी मुले मुलींना  
मार देतात तीन महिने न पल्या खेळगड्याबरोबर जशी कर  
मणूक करून तीन महिन्यानंतर वधू अगरेची सासरी जाते

दान कुटुंबे आपसात मुलीचा अदलाबदल अथवा साटो-  
लोट करून घेतात याचे नाव गुजरावत असे आहे अथवा  
भाई जाण्याने शुल्क देण्याच्या ऐवजी ५ रुपे नोकरी केली  
तरी चढते असा लमसेना यावयास या लोकात परीजयान  
म्हणतात लमापूर्वी स्वजातीयार्थी किंवा कौराई रावताशी सग  
करण्याच्या मुलीस एका जातिभोजनाने शुद्ध माफ करतात  
पण इतर विजातीयारोवर वाकडे पाउल पडले तर बहिष्कार  
घालतात तवर वर्ग खराज करून इतर लोकात विधवा  
विवाह होतच विधवेला वागड्या व लुगडे देतात आणि  
बळखणीच्या खाली वधूवर उभे राहतात वर आपल्या  
वधूच्या कानास स्वर्ण करून त्यात ओल्याच्या पानाची मुरळी  
घाडतो, व मग ती विधवा त्याची बायको होते पुढच्या  
तिसरे लग्न गुमारेकरोवर करायचे जमले तर तिची  
मातीची प्रतिमा करून तीबरोबर प्रथम लग्न लावतात मग  
वर ती प्रतिमा जमनीवर आपटून काढतो व तिचे उत्तरकाय

करून मग त्या मुलीबरोबर मरा विवाह करतो विधवेन आपल्या दिसाबरोबरच लग्न लाविले तर तिच्या पहिल्या नवऱ्याची मुल्ले व दुसऱ्या नवऱ्याची मुल्ले याचा दर्जा व हक्क अगदी सारखा असतो. पण जर दुसऱ्या कोणाबरोबर लाविले तर पहिल्या नवऱ्याची मुल व त्याची संपत्ति कोणा तरी नानलग्नाकडे जाते

सिरगुजाच्या कैयरांनी सतीची चाल उचलली होती. सतीचा याच्यात फार मान असे, व सतीची स्थाने अद्यापि फार भक्तीने व सन्मानाने राखितात तबरे लोकास इतर कवाराच्या मुलीशी लग्न करता येतें. पण ते आपल्या मुली मात्र त्यास देत नाहीत. पण असा व्यवहार फारच चोरून करतात. जमीनदाराने जाता स्वतःच्या सहीपा दाखला नसलेल्यास तबरे समर्थ नवे म्हणून कडक नियम केला आहे, व हे दाखला देण्याकरिता कधी कधी फारच पैसा घेतात. फारच वेवनाच साळा किंवा वायकोने व्यभिचारच केला तर लग्न मोडतात

वाळत होताना बायका मितीला देऊन पाय लाव व एक-मेवापासून दूर करून बसतात कोणी तरी दुसरी वाई त्यांना मदत करण्यास असते मुलगा बोलका व्हावा असे वाटलें तर पंचाडतीच्या घरात नाळ पुरतात. व्यापारी व्हामा असे वाटलें तर बाजारात, धर्मनिष्ठ व्हावा असे वाटलें तर कोणत्या तरी देवस्थानात पुरतात मुलगी असली तर तिची नाळ उकिरड्यावर पुरतात. उकिरडा हा पिकाळा फार मदत करतो असे समजतात. छत्तीसगडातील चालीप्रमाणे आहे। तीन दिवस वाळतपणात काहीच खावयास देत नाहीत. मुलास पाचव्या महिन्यात अन्न देऊ लागतात. जुळे झाले तर एखादे धातुपात्र कोडतात व अशा शीतले त्याचा मंघेच तोडला असे समजून एका मुलाला काहीहि झाले तरी दुसऱ्या मुलास काहीच होणार नाही असे समजतात.

बहुधा सर्व लोक प्रेत पुरतात. श्रीमंत लोक मात्र दहन करून लागले आहेत प्रेत पुरताना त्याबरोबर स्वर्गात पेरणी करण्यास तीळ व उडीद देवतात. थडग्यावर पाणी पिण्याच्या ताऱ्या, ताट व गंज देवतात. ही भाटी नंतर धोबी उचलून नेतो. अर्धे प्रेत जळल्यावर त्यातील काही लाकडे काढून सुपात घालून मृताच्या घरी नेतात व घरच्या बायका-त्यास स्पर्श केल्यावर पुन्हा ती लाकडे घेतून आणून देऊ-तात. नंतर सर्व लोक स्नाने करून परत येतात. वाटंतल्या कोणत्या तरी चौरस्त्यावर पुड्या माणूस पायाने एक दगड उचलतो व मागच्यास देतो. तो आपल्या मागच्यास देतो व शेवटला माणूस तो दगड फेकून देतो. व अशा रितीने मृताच्या आत्म्याचा व घरच्या मंडळीचा संबंध तोडून टाक-तात. तिसऱ्या दिवशी अस्वी शुद्ध करतात.

बाषाने कोणास मारलें व मारें तर त्या माणसाच्या रक्ताचा रंग मिटाव्यामुळे बाषाचा व त्याच्या कुटुंबाचा मंघे

जुळल असे वाटून तो तोडण्याकरिता एक विधि करतात, व त्याला 'दोरी तोडणे' म्हणतात. एका वेगाला मेढ व काजळ फासून बाषाचे सांगू देतात त्यास घेऊन बाषाने जेथे माणसास खाल्ले असेल तेथे जातात वेग रक्त, साड-लेल्या जागची माता तोंडात भरून रानात पडतो. त्याला जवळची माणसे परत आणतात व तोंडात भरलेली माती टाकावयास लावतात अशा रितीने बाषाच्या तोंडा-तला घास हिसकतात नंतर वेग मयतल्या कुड्याच्या सर्व माणसास दोरीने बांधून एका कोंबडीजवळ दाणे ठेऊन म्हणता जर माडी जाड सिद्ध असली तर हे दाणे सा कोंबडीने दाणे खाल्ले म्हणजे बाषाच्या व या कुड्याच्या माणसाचा संबंध तुटला मग तो खरोखरच ती दोरी तोडून टाकतो सर्प जावला तरी देखील हाच विधी करतात

याची 'भगवानम्हणजे सूर्य' याच्यासर्वर्षी काही तरी अशुक कल्पना आहे त्याच्या गातीचे अनेक देव आहेत बाषाची देवता बाघरा देव या नावाने प्रसिद्ध आहे. लाल कलगल्या सापाचा यास फार भीति वाटते तो अरण्यात शेंपकुंडात राहतो असे सांगतात तो गेलेल्या वाटेला जर कोणी ओळा-डने तर तो माणूस काळ ठिकर पडतो अशी याची सम-जत आहे. याच्या स्थानिक देवतात मडवा, राणी म्हणून एक देवता आहे. रानात वाट चुकली तर ही बरोबर वाट दाखवून माणूस लावते असे हे समजतात नदीत सात बहिणींचा वास असतो असे समजतात. धवधव्या-जवळ खेळणे यास फार आवडते. हे शस्त्राची एक स्वतंत्र देवता मानतात. एक कोळीण सती व 'सारंगहिणी' अशा दोन देवता दोन वायकोपासून वनल्याचे मानितात पैदा जमी-नदाराची एक कोळीण राख गर्भारपणी मेली व सारंगगडच्या राजाची एक धासिया स्त्री राख होती तिचा खून झाला होता म्हणून या दोघीस आता यानी देवात ओडिले आहे जादू करणाऱ्या त्रियास दोन्ही म्हणतात व अशा तऱ्हेच्या संशयावरून सुद्धा दोन्ही मानल्या गेलेल्या स्त्रीस गावात राहणे अशक्य होतें

सहानुभूतिक कृतीने रोग बरे करण्याची याची एक मनो-रंजक कल्पना आहे. हुंटाडीचा घात लागला तर ती हुंटाड तापवून भेड करतात पहिल्या प्रयोगाने जखम वाळते व दुस-ऱ्याने तिच्यात घंडावा घेतो असे समजतात. परतबर कावळा ओरडला तर कोणी पाड्डणा येईल असे समजतात पुरुषाच्या योगावात विशेष असे काहीच नाही. बायका पायात दासाचे बाडे पाळतात. गळ्यात कासाच्या किंवा नाडीच्या सन्या घालतात कानांत नादीची कणेंफुले घालतात पण नव घालत नाहीत. त्रिया आपल्या स्तनावर, कृष्णाची मूर्ति गोंदवितात, ह्मणावर ह्मणाचे नित्र गोंदवितात व पायावर निरनिराळ्या प्रसाराची चिन्ने गोंदवितात

युद्ध करणें हा आपल्या गरा पंदा आहे असें हे लोक समजतात. पण आता निरापयामुळे पुष्कळ लोक शेतकी व मजूरी करतात.

बाप गिबेत असताना जर मुलांनें वाटा मागितल्या तर दोन पैलाशिवाय त्याला काहीं मिळत नाही. पण बाप मेल्यावर वडील मुलास इतर वाट्यापेठेवर गिटाई (ज्येष्ठत्व) म्हणून वडील राखे मिळत असतो.

यांच्या पंचादशीच्या मुल्यास परधान म्हणतात. बहिष्कारानंतर जातीत येण्यास एक धोवी लागतो; व त्या धोव्यानें निरनिराळ्या १ पात्रातून पतितपराधेर जेवळें पाहिजे. जतमंत किडे पडले तर बहिष्कार पडतो.

हे लोक गोमास, मगर, माकडें, सपें व पाल्लेखेरीज करून सर्व खातात. हे वाजारातलें मांस मुसुलमानांनें हुलाल केलेलें म्हणून अपवित्र समजून खात नाहींत व रेखा मासेहि खात नाहींत. हे लोक गोंडाच्या हातचें व कैराई रावताच्या हातचें जेवतात. हे बहुतेक भौंडासारखेच दिसतात. यांच्या नृत्यात श्रीपुरष मिठन टिपच्या खेळत रोखत नाचतात व ताल फार चांगला धरतात. [ रसल व हिरालाल ].

कवि—देवविशेष.

वै दि क.—कुर्येदांत उद्यानस् वाला कविपुत्र (काव्य) असें म्हटलें आहे ( ५२९, ९ ) परंतु प्रत्यक्ष कवीचा उल्लेख नाही.

पौ रा थि क.—मुराणात कवि नावाच्या वन्याचव्यकांच्या उद्देश्य आहे त्या कुडीलप्रमाणें—

( १ ) स्वयंभू मन्वंतरातील ब्रह्मपुत्र भृगुकृपि, त्याच्या तीन पुत्रातील कनिष्ठ, याचा पुत्र उग्रना कृपि. ( २ ) त्रिग्रत राजर्षीस बहिष्मर्तापासून झालेल्या दहा पुत्रातील कनिष्ठ, हा वाल्यावस्थेपासूनच विरक्त होता [ भाग. ५ स्कं. अ. १ ]. ( ३ ) तामस मन्वंतरातल्या सप्तर्षीत झालेला एक ( ४ ) रवत मनुष्य. दाहा पुत्रातील पाचवा. ( ५ ) ऋषभ देवाच्या नऊ सिद्ध पुत्रातील ज्येष्ठ. ( ६ ) वैवस्वत मनुष्या दहा पुत्रातील कनिष्ठ. हा विरक्त होता म्हणून अश्रयात गेला [ भाग. नवम. अ. २ ]. ( ७ ) एक ब्रह्मर्षि ( ८ ) वैवस्वत मन्वंतरातील ब्रम्हपुत्र; यास ब्राह्मण कवि अर्धा संता होती. यास कवि, काव्य, धृष्ट, उद्याना, मृग, विराजा, काशि आणि उग्र असे आठ पुत्र होते ( भार. अनु अ. ८६ ) ( ९ ) ब्रह्मपुत्र जो ब्राह्मण कवि त्याच्या आठ पुत्रातील ज्येष्ठ ( भार. अनु. अ. ८५ श्लोक १२३-३४ ) ( १० ) गो. वं. पुरुरोचोपत्र रौद्राश्ववंशीय भरत राजा. त्याच्या कुळात जन्मलेल्या दुरितक्षय राजाच्या तीन पुत्रातील मध्यम. हा तपानें ब्राह्मण झाला होता. ( ११ ) कौपीक ऋषीच्या सात पुत्रातील एक. ( १२ ) कृष्णस कालिंदीपासून झालेल्या पुत्रातील एक. ( १३ ) कृष्णाचा एक प्रपौत्र, हा महारथी होता.

कवि—कवि म्हणजे काव्य याच्याविषयी व तसंच कवितेविषयी व्याख्या अनेकानी खनेक प्रचारल्या केल्या आहेत, व त्या विविध व्याख्या अपूर्ण आहेत अशी विरुद्ध पक्षाकडून मांडणी होत जाऊन आतां कवितेची व्याख्या करणें हे फिरित्तक वर्गांनें सोडून दिल्यासारखें आहे. कवि कसांनें होईल ? कवि जन्मसिद्ध गुणानां वनतो किंवा काहीं कुत्रिम उपयानां, याविषयीहि वारंवार चर्चा चालू असते व ज्या वेळेस पृथक्करणशक्ति पूर्णपणें विकसित पावली नव्हती अशा कालापासून कवि स्वाभाविकपणानेंच वनतो असा तत्वेचा मांडणी करण्याची प्रवृत्ति आहे. कवीला शिक्षण नको आहे असें जन्मसिद्ध कवि-त्वाची तारीफ करणारे लोक आज म्हणत असतील असे वाटत नाहीं. कारण योग्यतेचा कवि म्हणून एखादी व्यक्ती पुढें येण्यास शिक्षणाची जरूरी नाहीं असें म्हणता येणार नाहीं. भडाणी वर्गातून चरेचने कवी पुढें आले ही गोष्ट खरी आहे. तथापि जे कवी, असे पुढें आले ते कवित्व कसें लागल्यानंतर स्वतःच्या मनोविकासाकरिता व बुद्धिविकासाकरिता काहीं तरी शिक्षण पैदा करीत यात शंका नाहीं. विद्वत्त्व आणि कवित्व या निबंधामध्ये मालाकारांनी या दोन गोष्टी परस्परविरुद्धी आहेत आणि विद्वत्ता वाढली तर ती कवित्वास अपरंपेक्ष आहे असा प्रकारचा मतें व्यक्त केली आहेत ती त्याच्या पागाकरासारख्या अनुयायाकडूनहि त्यागिली गेली आहेत. मोरोपंत विद्वान नव्हता हे तर पागाकरांनी मोरोपंताची वाचनमर्यादा बरीच व्यापक होती असें दाखवून सोडून काढलें आहे ( सप्तस्वती मंदिर ). या निप-यार्थी महाराष्ट्रातील वादविवाद म्हणजे अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धात व एकीजिशाच्या शतकाच्या पूर्वार्धात इंग्लंडात जे वादविवाद होत असत त्याची छाया आहे असें म्हणण्यात हरकत नाहीं.

कवि त्या वादिते हास.—लोकांचें चित्तरंजन करणें ही गोष्ट अत्यंत शैशवावस्थेतील समानागम्येहि असल्यामुळे अत्यंत प्राचीन काव्य सांपडणें आज जवळ जवळ अशक्य आहे. प्राचीन भारतीयांपेक्षा देखील जुनी संस्कृति जी असुरोबा-लोनिवनाची, तीत देखील महाकाव्यें या सवसे यात्र झालेली गिलगामेशसारखी काव्यें आढळून येतात. हिंदुस्थानातील दोन जुन्या संस्कृती म्हणजे मात्रसंस्कृति व सूतसंस्कृति. या पैकीं मात्रसंस्कृतीतील लहान लहान खंडकाव्यें ऋग्वेदात अंतर्भूत झाली आहेत. सूतसंस्कृतीतील आख्यानवाक्य्य यरेच गुणें असाव आणि त्यात मोठमोठ्या पुढपाच्या कथा आलेल्या अगम्य आणि तें आख्यानवाक्य्य अनेक वेळ संस्कारिलें जाऊन शेवटीं महाभारतात संक्षिप्त झाले असावें असे वाटते.

लोकसंगक अर्था अत्यंत जुनी काव्ये लावणी व शगडे या स्वभावांचे असावीत व तीं सींहीतीकरणप्रसंगी वरींचदीं वगळली गेलीं असावीत असे अनुमान करण्यास जागा आहे. लावणी-संग-गायन अस्तित्व मान्यसेस्वरुत असलेले पाहिजे. जुंतापसुके म्हणून जीं लवंगीसारखी काव्ये पुढे परिशिष्टात शिरलीं तीं एकाही नसावीत तर तरमटस अनेक काव्यांच्या प्रणालींनीं तीं दर्शक असावीत.

स्तोत्रे, लावण्या, आख्याने वगैरे साहित्य अस्तित्वात असता महाकाव्यरचनेसाठी प्रयत्न झाला असावा. व त्या काव्याच्या विस्तरणार्थ उत्तरकालीनाकडून प्रयत्न होऊन व त्यात जुने वास्तव्य शोषिले जाऊन रामायण-महाभारतादि आपे महाकाव्ये निर्माण झालीं. त्यांचा इतिहास रामायण व महाभारत या विशेष लेखापाठी येईल. होमरच्या इलियडच्या कथेपाहिजे तोच इतिहास आहे. एवढेच नव्हे तर जीं प्रथे चिक्कितक पद्धति होमरसारख्या कवींच्या नावावर गपल्या जाणाऱ्या वृत्तीचे परीक्षण करता करता उदयास आली तीच रामायण महाभारतादि प्रधाकडे लाविली गेली.

लुक्काव्यापाहून महाकाव्याच्या अर्थत मोठ्या स्वरुपापर्यंत रचनाक्रमेचा जो इतिहास आहे त्यात सींहीतीकरणाचा प्रयत्न गरी बराच झाला आहे तरी स्वाभाविक वाडहि शालाच आहे तरी त्या आपे महाकाव्याच्या मुळावीं काही तीं मोठेसे काव्ये असणें यात दाखल नाहीं. कारण तसे असल्याशिवाय नवीन क्षेत्र घालांगिहें सुलभ होणार नाहीं. क्षेत्र घालून मोठा विस्तार बनविण्यासाठी क्षेत्र घालणाराना मुळचे बरेचसे मोठे काव्य त्याच्या दृष्टीस पडले पाहिजे. एकंदरीत लहानसे काव्य करण्यास जीं शक्ति लागते त्या शक्तीची वाढ बरीच होत होत महाकाव्यरचनेची तयारी आली असेली पाहिजे. कवींना लहानसे काव्य निर्माण करणें अवघेच कठिण नाहीं. तथापि मोठे काव्य तयार करणें म्हणजे संनिधानक पाहणें, वर्णनार्थ प्रसंग शोधणें, त्याचा चित्ताकर्षक अनुनम साधणें, अनेक रसाच्या उत्पादनास अनुकूल अशा व्यक्तिचरित्रे बनविणें या सवे गोष्टी मोठ्या परिश्रमाशिवाय व्हावयाच्या नाहींत, व ज्याप्रमाणें अत्यंत मोठा राजवाडा बांधण्यास किंवा मोठ्या सैन्यसमूहाची व्यवस्था ठेवण्यास जसा व्यापक बुद्धीचा मनुष्य लागतो, आणि तो मनुष्य देखील समाजातर्गत उत्पादनसंयोजनादि कार्ये मोठ्या प्रमाणावर होत असताच उद्भवतो त्याप्रमाणेंच

- महाकाव्य रचनात्याची गोष्ट आहे. अलीकडे महाकवी उत्पन्न होत नाहींत याचें कारण मनुष्याच्या शक्तीमध्ये काही उणेपणा आला अशातला भाग नाहीं. कवींचें किंवा लेखकांचें अस्तित्व आज छाप्याच्याच्या धरावर अवलंबून आहे व छाप्याच्याच्या धराचे अस्तित्व आज दाबडतांबविनीवर आहे. व प्रत्येक व्याक्ति जागतिक जीवनकलद्वयुक्त व धर्मविभागीत समुच्चयाची अंगभूत झाली आहे. यामुळे शासकपणे गंगाचें निरीक्षण करण्यास ज्यास अवसर सापडलेला आहे

व ज्यास अनेक अनुभवांतून हि जाग्यास सापडले आहे अशा प्रकारच्या व्यक्तीस आज अवकाश नाहीं. गद्यरुपी जर प्रचंड कादंबऱ्या लोकल्लिखितात व लहान लहान काव्ये लिहिलाना शब्दयोग्यतेची व निर्दोष वृत्तरचनेची रुपाई दार्यावतात तर त्यास महाकाव्य करणें अशक्य आहे अशातला भाग नाहीं. आजच्या सामाजिक परिस्थितीत महाकाव्य नवीं आहे. वाचनास पारता, कथानकासाठीं आतुर असा मोठा समाज असला व तो पुराण भटक्या शाहीरांला पोसवयाम तयार असला तर एवढेच कथानक रचून तेच शाहीरांमार्फत रस्त्यावर विवरास माटणें शक्य होतें. व अशी ही परिस्थिति जेव्हां नाहीं. होत तेव्हा महाकाव्याचें अस्तित्व कठिण होत जातें.

या प्रकारची परिस्थिति लक्षात न घेतल्यामुळे अलीकडे पूर्वीसारखी कविता होणें शक्य नाहीं. पूर्वीचे कवी फार मोठे होते अशा प्रकारचे विचार पाश्चात्य व भारतीय अशा दोन्ही प्रकारच्या लेखकांमध्ये दृष्टीस पडतात. आजची मराठीच नाटक घेतली तर संस्कृत नाटकसमूहापेक्षा आजचा मराठीतील नाटकसमूह कमी योग्यतेचा आहे जसे म्हणता येत नाहीं व यूरोपात पाहिले तर उत्तमोत्तम नाटकाचा दारू तर आजचाच आहे.

महाराष्ट्र होण्यास जी बुद्धि लागते ती कोणतीही फार कपे टिकणारे व व्यापक क्षेत्राचे मोठे काम करण्यास जी शक्ति लागते तीपेक्षा अधिक लागत नाहीं. वीपर, शोले, बंडखोर, वीटस यासुरां कवी घेतले तर या कामांमध्ये व ग्लोबलीच्या कवींमध्ये प्रादुस्तिक फरक काही एक नाहीं. ग्लोबली पडलेल्या कवीचा धंदा जर काही कपे अधिक नेटानें चालला तर या उत्तरकालीन इभज कवींच्या इतपत कवी आपणास पुष्कळ दिशणें शक्य आहे. व सांदे, वीपर, बंडखोर यांना जर आपण कवी म्हणूं तर तितपत स्वाभाविक गुण किंवा जन्मसिद्ध गुण काही दुर्मिळ नाहीं [ काव्य, महाकाव्य, नाटक, कादंबरी वगैरे छेरा पहा.]

कविजंग—हा निजामाचा नांकर अहमदनगरचा किडदार होता. नगराच्या किड्या हा प्राचीन निजामशाहाच्या वैभवार्थ टिकाण असल्याने निजाम त्याचा वंदेयस्त उत्तम ठेवी. पेशव्यानाहि हा किड्या त्याच कारणाकरिता पाहिजे होता. दुसरे कारण तो पुण्याच्या मजीक असल्याने लखरी-दृष्ट्या तो ताब्यात असणें जहरीलें होतें. तो ह्दयार्थ कबीज होण्याचे जुळेला. म्हणून दाम-प्रयोग करण्यात आला. हा प्रयत्न बहुत दिवसापाहून चालला होता. तेथील किडदार कविजंग म्हणून सुसुलमान होता. त्याच्याकडे १७५०-५८ साली प्रेय पाठविला होता. एक वर्ष खटपट होऊन अखेर विद्याजी कृष्ण विनीवाले याच्या हातून राजकारण शिगून ता. १११११०:१० रोजी कविजंगानें किड्या आतील दारुगोळी व शस्त्रास्त्रासहित पेशव्यांना दिला. त्याबद्दल दरसाल पन्नास हजार उत्पन्नाची जहागीर वंशपरंपरेने पेशव्यांनी त्याला

दिली. " गोवीं न वाजता किंवा हातात आला " या वित्य-  
मुळे पुनर, शिनेनरी, व्यंक, नगर व औरंगाबादपर्यंतचा  
प्रदेश मराठ्यांच्या ताब्यात येऊन राजधानी तितकी सुर-  
क्षितता राहिली. [ म. रि. म. वि. ].

कविर्ना हे आज्ञाव आहे. याचे मूळ ठिकाण दिल्ली.  
मूळ पुरुष दागुलता. निजाम उत्सुकाकडे दक्षिणची सुभे-  
दारी आली तेव्हा अहमदनगरच्या फिदादारीवर स्वाक्ष दारीक  
उर्फ एवताज वविजंग याची नेमणूक झाली. त्याच्या ताब्यात  
औरंगाबाद ते बालेपाटपर्यंतचा मुलूख दिला होता. निजामाच्या  
मनात बळजबरीने किंवा प्याय्याचा होता. परंतु तें त्यावेळीं  
जुल्ले नही. जगने किंवा मराठ्यांना दिला तोच हा ख्याना  
दारीक. पन्नास हजारच्या जहागिरीवरोबरच मरदेशमुखी व  
चांधाईहिल त्याला माफ केली होती. तसेच किंवावरील शिर्ष-  
दंडाचा धकलेला पगार २५ हजार रु. पेशव्यांनी दिला. श्री.  
नानासाहेब, भाऊसाहेब व विश्वसराव यांनी राघोतुकंदेव  
बरोबर येथेभंडार पाठविला होता. निजामाकडून कविर्नागाव  
उपसर्ग झाल्यात पेशवे त्याचा बंदोबस्त करीत. भिडार्थे एक  
वंट अमानपानें मोडल्यामुळे त्याला पेशव्यांनी काही रक्कम  
दिली होती. शिवाय शेते, वागा वगैरेहि इनाम दिली  
होती. पुढे दौलतराव शिंदे व त्रिवकजी डेगळे यांनी याच्या  
जहागिरीपैकी काही भागें जप्त केली. ख्याना दारीक याचे  
धडगे नगर येथे डगगेगहोजबळ कमानी मशिदीत आहे.  
त्यावरील चार शिलालेखावरून तो इ. स. १७७४-७५ त मेला  
असे ठरते. कविर्ना याचा अर्थ रणशूर असा आहे [ भा.  
इ. मं. अ. १८ ३७ ].

कविरोंडो—ब्रिटिश पूर्व आफ्रिकेंतील लोकांची एक  
जात. एलगन पंताच्या उत्तरेवरील प्रदेशात, व्हिक्टोरिया  
नियाताच्या ईशान्य किनाऱ्यावर व शोडिया नदीच्या दऱ्यात  
या जातीचे लोक मुख्यत्वेकरून राहतात. या जातीमध्ये बंद  
व निलोटिक अशा दोन उपजाती आहेत. या दोन्ही जाती  
कविरोंडोच्या आचाराच्या समोवतालच्या दांपत राहतात. या  
जाती येथील मूळच्या राहण्याच्या नव्हत. बंद जातीचे लोक  
दक्षिणेकडून व निलोटिक जातीचे लोक उत्तरेकडून या ठिकाणी  
आले. या आचाराच्या उत्तरे बंद लोक राहतात.

या दोन्ही जाती दारीने सुंदर बाऱ्याच्या आहेत. निलोटिक  
हे अधिक तरकारीत आहेत. बंद लोकांचे अवशिमि, अवबरे व  
व अवबिदा असे तीन वर्ग आहेत निलोटिक लोक बंद लोकांना  
जन्म असे म्हणतात व स्वतःला जन्म असे संबोधून घेतात.  
या दोन्ही जातीत पुष्कळच साधर्म्य दिसून येते. या लोकांचा  
विशेष म्हणजे ते नम राहतात हा होय. निलोटिक जाती-  
तील विवाहित लोक मूल झाल्यानंतर शेळीच्या कातऱ्याचा  
एक तुकडा अंगावर वापरतात. ही रुढी सुशिक्षित म्हणवि-  
णारे लोक देखील पाळतात. यूरोपीयन लोकांशी संबंध  
आल्यामुळे या जातीतील बरेच लोक हल्ली पाश्चात्य तऱ्हेचे  
पोषात वापरले लागले आहेत. तरी पण बायका आ याच

परंपरेच्या अभिमाना अस्तित्वाकारणाने शक्य तितकें कमी  
बस नेसणें हेंच त्यांना पसंत पडतें. वक्षल्यलावर व पोटा-  
वर दागिन्याच्या ऐवजी निरीनशाळी पिणें गोंदवून घेण्याची  
यांच्यात चाल आहे. बंद जातीतील काही लोकात सुता  
कपड घेण्याची पद्धत आहे. निलोटिक जातीत मात्र हा  
प्रकार आढळत नाही. बंद जातीतील विवाहित स्त्रिया कमरे-  
मांवती, समोरून खालचा भाग झांतीपर्यंत काढ्या  
दोऱ्याची झालर अगर दशा सोडतात व मागच्या बाजूस  
कंदळीच्या अगर केळीच्या तंतूचा गोंडा लांबत सोडतात.  
या गोंड्यावरून त्यांच्याविषयी अनभिज्ञ असलेल्या प्राचीन  
यूरोपीय लोकांनी त्यांना 'शेपटीने युक्त असलेली माणसे' असे  
नाव दिलें. निलोटिक जातीच्या बायकाहि कमरेच्या पाठीमागे  
गोंडा सोडतात. पण पुढच्या बाजूस काढ्या दोऱ्याची झालर  
सोडीत नाहीत. या गोंड्यांना गुरु नवऱ्यांना देखील शिवण्याची  
मनाई आहे.

कविरोंडो लोक भांडपोरपणा, स्वातंत्र्यप्रियता, प्रामाणिक-  
पणा व भौतिकता या गुणावरून प्रसिद्ध आहेत त्यातल्या-  
त्यात बंद लोकात हे गुण प्रामुख्याने नजरेस येतात. या  
कविरोंडो लोकां प्रामुखापेक्षा स्त्रिया अधिक आहेत व त्यामुळे  
बहुपत्नीवत्त्वाची चाल यांच्यामध्ये असली यात नवल नाही.  
पुरुषाला आपल्या बायकोच्याकडून लहान अशा तिच्या  
वहिरांशी त्यांना ऋतुप्राप्ति होण्यापूर्वी लग्न करता  
येते या जातीतील बायका अविवाहित रहात नाहीत.  
एखाद्या बाईला कोणीच मागणी घातली नाही तर ती  
स्वतःच बरसेषोधन करते व कमी पैसे घेऊन ती एखाद्या  
पुरुषाशी विवाह करते निलोटिक जातीच लोक, विजातीय  
लोकंतील मुलींशी लग्न करूं इच्छितात. कविरोंडो लोकांत  
मुली सहा सात वर्षांच्या असतानाच त्यांची लग्ने ठरवून ठेव-  
ण्याची पद्धत आहे. लग्नाच्या प्रसंगी, मुली ही अस्तित्वा  
असली पाहिजे; तिला जर ऋतु प्राप्त झाल्याचें उघडकीस  
आलें तर, तें लग्न मोडतें व मुलीच्या बापाला त्याने घेतलेला  
हुंडा परत करावा लागतो व बर जादा दंड भरावा लागतो.  
व्यभिचारी बायको व व्यभिचार करणाऱ्या मुली व मुलें  
यांना पूर्वी देहात शिक्षा दिली जात असे. बंद लोकांत  
मुलीच्या बापाला हुंडा म्हणून निदान ४० कुदळी, २०  
शेळ्या व एक गाय द्यावी लागत असे. निलोटिक जातीत,  
२० मेंढरा व दोन ते सहा गाई देण्याची पद्धत आहे. हा हुंडा  
हस्ताहस्तां दिल्या तरी चालतो व निम्मा हुंडा देताच  
नियोषित बराच आपली बंधू मागण्याचा पूर्ण हक्क आहे.  
एखादी बाई मूल झाल्याशिवाय मरेल तर तिच्या बापाला  
वेतलेला हुंडा परत द्यावा लागतो पण मृत कन्येच्या नव-  
ऱ्याने जर मृतकन्येची बहीण करून घेण्याचे बंधूल केलें तर  
मग हा हुंडा परत करण्याचे कारण नाही. या जातीतील स्त्रिया  
बहुप्रसवशील आहेत व जुळी मुलें होणें ही त्यांची नित्याची  
गोष्ट आहे. जुळी मुलें होणें मंगलदायक मानण्यात येतें व

असा प्रसंग मोठ्या उत्साहाने व थायने साजरा करण्यात येतो. जुळ्या मुलाच्या आईने वाळतपणानंतर सात दिवस पयंत शोपडी सोडून जाता कामा नये अशी वंदू लोकात पद्धत आहे. पण निलोटिक लोकात अशा खीने एक महिनाभर शोपडीतच राहिले पाहिजे अशी चाल आहे. एखाद्या वंदू बाईची ओळीने दोन मुले मेळी असतील तर तिला तिसरे मूल झाले की ते पहिल्याच्या पूर्वी रस्त्यावर नेऊन ठेवतात व शेजारची एखादी बाई त्या मुलाला उचलून त्याच्या आईकडे नेऊन देते व त्याचद्वारे तिला एक शेळी बक्षीस मिळते. अशाच प्रकारची चाल निलोटिक जातींतहि आहे झियाना व पुदुपाना स्वतंत्र अशी नावे या कविराँडो जातीत आढळत नाहीत. पुष्कळदा बापाचे व मुलीचे नाव सारखेच असलेले आढळते. मृत मनुष्याबद्दल सुतक पाळण्याची खूण म्हणजे मानिभोवती व कमरेभोवती, केळ्याच्या नोपट्याचे नेतू बाधून घेणे ही होय.

कविराँडो हे मुख्यतः शेतकीवर आपला उदरनिर्वाह करतात, वायका व पुरप दोघेहि कुदळीन शेतात खणण्याचे काम करतात. याचे खाद्य धान्य, मका, तेंबाळू, भाग यांचे पीक या जाती काढतात. पुरप व वायका दोघेहि धूम्रपान करतात पण गात्रा मात्र पुरपच ओडतात. तिलाच पीक काढून, त्याच्या तेलाचा दिव्यासाठी उपयोग करण्यात येतो. दिवे मातीचे केलेले असून त्याच्या आकार यशीसारखा असतो.

कविराँडो जातीतील काही मोठजाती शोपड्यामधून रहातात. पण काही जातींची घरे मातीच्या अंगर द्याचे दगडाच्या भितीची व धातूची असतात. विटिका लोकांशी संबंध आल्यापासून खेडेगावामोर्ती मातीचे तट बांधण्याची पूर्वीची पद्धत नाहीशी होत चाललेली आहे.

वंदू लोकात बाप, भाऊ हे एकत्र जेवत नसून ते स्वतंत्र जेवतात. पुरपाचे जेवण झाल्यानंतर वायका जेवण करतात. निलोटिक जातीत, बाप व मुलगा एकाच वेळी पण पृथक् जागी जेवतात. प्रत्येक मोठ्या पुरपाला व छीला स्वतंत्र शोपडी असते. कविराँडो जातीतील वायका शेळींचे मांस, अडी, इत्यादि खात नाहीत. दूध देखील दुसऱ्या पदार्थावरिबर मिळकून घेवन करण्यात येत. रानडी मारताने अगर बिल्यांचे मांस फार आवडीने खाण्यात येते. दारू पिण्याचाहि सर्रास प्रसात आहे.

कविराँडो लोक शिकारीच्या कामात फार पटाईत आहेत. दोन्याच्या व जाळ्याच्या साहाय्याने ते तरस पकडतात आपल्या भात्याच्या योगाने ते मोठमोठ्या हत्तीवरिहि चाल करून जाण्यात त्यांना भय वाटत नाही. भासे पकडण्याच्याहि थायतीत ते निपुण आहेत. मधमाशाची पोळी ते जतन करून देवतात. रोड्यामठ्यांना मारण्याची त्यांची पद्धत म्हणजे त्यांचे नाक व तोंड दाबून त्यांना गुद मारावयात लावून मारवयाची होय. हे स्वतः शात असले तरी मोठे दूर आहेत. त्याचे भाले अणकुर्चाद्वारे व

व लाच पड्याचे असतात. त्याच्या तरवारीहि अशाच लाव असतात. अंगावर चिलखते घालण्याचीहि त्यांच्यात पद्धत आहे. पण धनुष्य बाण वापरण्यात येऊ लागल्यापासून तलवारी व भाले याचा ते कमी उपयोग करू लागले आहेत. याची छटण्याची पद्धत चढाईची नसून, स्वतःचे संरक्षण करण्याची आहे. याच्यात जातीजातीमध्ये वैमनस्ये मानून आपापसातच यादवी होऊन लढाया होतात. छटाई संपल्यानंतर मृतमनुष्याच्या त्रासापासून आपले संरक्षण करण्यासाठी ते आपली डोकी मादरून त्यावर शेळीचे तेंप फासतात.

समुद्रकाठच्या लता अगर वनस्पती जाळून त्याच्या रापोपासून मीठ करणे, भांडी तयार करणे, टोपल्या बनविणे, इत्यादि धंदे या जाती करतात. याच्यामध्ये देवकपूजेचे माहात्म्य बरेच आहे; व प्रत्येक देवकाला भजणाऱ्याचा एकेक स्वतंत्र पंथ आहे. पितृपूजा हे त्याच्या धर्माचे एक विशिष्ट अंग आहे. उत्तरेकडील जातीत, अवफवा व इशिसेमी हे दोनच देव मानतात. त्यांपैकी पहिला पुण्याचा व दुसरा पापाचा देव मानण्यात येतो. शूर व बकरा यांना पुण्याची देवक समजतात. बकऱ्याची आतडी हे लोक फार पवित्र मानतात या लोकात पौराणिक गोष्टींचा संग्रह फारच थोडा आहे. मंत्रतंत्रावर याचा फार विश्वास असतो. दिव्याच्या द्वारे रानाखोडयाचा निकाल करण्याची याच्यात वाढिवाड आहे.

कविराँडो जातीच्या वायका बहुप्रसवशील असल्याकारणाने त्यांच्यात लोकसंख्येचे प्रमाण वाढते आहे. सरल प्रदेशात रहाणाऱ्या लोकांमध्ये हिंवातापाचा बराच प्रचार असतो. तसेच उंच प्रदेशात रहाणाऱ्या जातीत, आगडी, व निमोविया हे आजार वायकाचे आहेत. यांच्यात देखीची सांधि बरेचवर येते. वायकानाच वैद्यकाचे ज्ञान असते. या लोकात पुट्या दात सुद्धा पाडण्यात येतो. तसे न केल्यास तो मनुष्य युद्धात मारला जातो अशी समजूत आहे. काही जातीत आपल्या नवऱ्यावर संकट येऊ नयेत म्हणून त्रिया आपला पुढला दात उपटून टाकतात, अगर कपाळावर अगर पोटावर पट्टे फाळून घेतात. एखाद्या बाईचा नवरा एखाद्या भाड्याच्या कामावर निघण्यापूर्वी आपल्याला यश यावे म्हणून तो आपल्या वायकाच्या अंगावर प्रहार करून पक्षा अगर वण पाडतो.

या लोकात चार प्रकारचे नाच आहेत. जन्मपाळचा नाच, मृत्युनंतरचा नाच, संस्कारकाळी करण्यात येणारा नाच व दुष्काळ पडला असताना देवताना प्रसन्न करून घेण्यासाठी करावयाचा नाच हे ते चार नाच होत. याच्यातील गाणी करणारसपरिपूर्ण व सुंदर असतात. गाताना विण्याच्या आकाराचे एक वाद्य वाजविण्यात येते. याशिवाय पुष्कळ प्रकारची वाद्ये त्यांच्यामध्ये आहेत.



निनोटिक जातीतील सिया कानामध्ये पितळेच्या तुक-  
उगात यमविलेले मणी पालतात. हे मणी बहुतेक निज्या  
रंगाचे असतात. इंग्लिशमध्ये ज्या प्रकारचे मणी आढळतात,  
तसाच प्रकारचे हे मणी असतात.

[संदर्भग्रंथ—हॉव्हे-रॉन्डन युगेंडा, अँन एमालॉमिकल  
सर्जेंट; सर एच. एच. जॉन्स्टन-युगेंडा प्रोटेक्टोरेट. (१९०२),  
जे. एफ. कनिंगहॅम युगेंडा अँड इट्स पीपल्स (१९०९);  
पॉल कोल्डमन-दि व्हिक्टोरिया नायॅसा (१८९९)].

कॅव्हेंडिश हेनरी—हा इंग्रज पदार्थविज्ञान व रसायन  
शास्त्रज्ञ नाइस येथे ऑक्टोबर १७३१ त जन्मला. १७४२ त  
हॅम्बरी येथे हा प्रथम शाळेत गेला; व १७४९ त कॅव्हेंज  
विश्वविद्यालयात गेला, पण त्याने पदवी मिळविली नाही. तो  
काळीस वर्षांचा होईपर्यंत त्याला बापाकडून थोडे पैसे मिळत  
असत, परंतु पुढे त्याला बापाची सर्व दलित मिळून तो अति  
धर्मंत मनुष्य झाला. तो हॅर्बेन कॉमन येथे रहात असे. त्याचे  
पुस्तकालय सोहो येथे होते. याची पुस्तकालयासंबंधी इतकी  
आपटीप असे की तो नॉर्थ केम्ब्रिजशाय स्वतःहि वाचाव-  
यास पुस्तक घेत नसे. राजसंस्थाच्या (रॉयल सोसायटीच्या)  
समास तो नेहमी हजर असे व १७६० त तो तिचा समासद  
झाला. तो दर शुक्रवारी त्या समासदांबरोबर भोजन करण्यास  
जात असे. तो विशेषतः आपल्या सोबत्याची संगति ठाळीत  
असे. तो आपल्या नात्यापो त्याच्या माणमाकडेहि फारसा  
जात नसे. त्याच्या जेवणाकरिता तो टेबलावर विद्वां लिहून  
देवीत असे व नांकारांचीं खविर्गाला त्याच्या समोर न  
येण्याची मध्य ताकीद असे. तो उंच व सडपातळ होता. तो  
बोलताना फार अडगळत असे व त्याची भीति व संकोच-  
युक्त मुद्रा हास्यास्पद दिसे. तो जन्मभर अविवाहित राहिला.  
हॅर्बेन येथे २४ फेब्रुवारी १८१० मध्ये त्याचे देहावसान  
झाले. त्यावेळी त्याजवळ ८००० पौंड वर्षासनाची स्वावर  
इस्टेट, ५, ०,००० पौंड रोकड व ५०,००० पौंड डेव इतकी  
संपत्ति होती.

१७६४ त त्याने शास्त्रीय शोध लावण्यास सुरुवात केली.  
प्रथम याने ताल (असॉनिक) उपघातुवर प्रयोग केले. उज्ज  
वायू हे एक स्वतंत्र मूल द्रव्य आहे हे यानेच प्रथम दाख-  
विले. १७६६ त याने रॉयल सोसायटीस ही गोष्ट पत्रद्वारा  
बळविली. कॅव्हेंडिशप्राणिदार्ते याने सूक्ष्म निरीक्षण केले. हवा  
प्रमाण धरून (हवा = १) चा वायूचे त्याने वि. गु. गु.द्व  
ठरविले. निरनिराळ्या द्रवात हे वायू किती द्रवतात हेहि  
त्यानेच ठरविले. हवेत एकनवमांश कॅव्हेंडिशप्राणिद  
झाला असता ती गीवनास निरुपयोगी होते, व ऑक्सेल्य  
व सडलेल्या पदार्थांतून निघणारा वायु कॅव्हेंडिशप्राणिदच होण  
हे याने दाखविले. तसेच याने विरुद्धासाताहि पुष्कळ  
शोध लावले. परंतु ते त्याच्या मरणानंतर जेम्स क्लार्क  
मॅक्सवेल याने “ना. हेनरी कॅव्हेंडिश यांचे विद्युत्संबंधी शोध”  
या नावाने प्रसिद्ध केले.

१७७७ पासून त्याने पुन्हा हवेसंबंधी शोध चालू केले  
व १७८१ साली नवे वायुमापनयंत्र (यूडिओमॅटर) तयार  
केले, व हवेची घटना नियमित असते हेहि त्याने दाख-  
विले. त्याने ६० दिवस हवेचे पृथक्करण करून असे दाख-  
विले की, प्राण व नत्रवायू हे ठराविक प्रमाणात हवेत अस-  
तात. १७८४ त त्याने लिहिलेल्या पत्रांत पाण्याचा  
संयुक्त घटना व नत्राच्या घटना हे दोन विषय आहेत  
दोन भाग उच्च व पाच भाग तारी ह्या एका नवीन  
भरून त्यात विद्युरस्फुटिंग पाटला असता त्यास असे  
आढळले की, हवेचे स्थितिस्थापकत्व वर्मा होऊन नवीच्या  
आत दवासारखे तुपार लागलेले होते. दुसऱ्या वेळेस  
त्याने उच्च व प्राणवायू नवीत भरून स्फुटिंग पाटला. पण  
तेथेहि नत्राम्ल तयार झाला. यांचे कारण त्याने असे ठरविले  
की, नवीत नत्रवायु असला पाहिजे. याप्रमाणे त्याने प्रयोग  
करून असे दाखविले की,  $\frac{1}{2}$  भाग वगळून बाकीचा नत्रवायु  
व प्राणवायु याचा संयोग होऊन नत्राम्ल तयार होऊ शकतो.  
ह्या  $\frac{1}{2}$  हिस्सा अर्ग (अर्गन) नावाचा निराक्रिय वायु  
आहे हे त्यानंतर १०० वर्षांनी सिद्ध झाले.

त्याचे उष्णता या विद्याकडे प्रथमपासून लक्ष होते व  
त्याने आपले निबंध तापडतोव प्रसिद्ध केले असते तर  
त्याला अनुद्भूत व विशिष्ट उष्णता यासंबंधी शोध लाव-  
ण्याचे श्रेय जेसिक ब्लॅक याच्या पुर्वजा मिळाले असते.  
१७८६ मध्ये त्याने एक निबंध प्रसिद्ध केला. त्यात तो  
म्हणतो की, उष्णता हा जड पदार्थ (मॅटीरिअल सब्स्टन्स)  
नसून ती पदार्थाच्या अंतस्थ गतींचा बाह्योत्पत्ती आहे.

पृथ्वीचे विशिष्टगुण ठरविणे हा त्याचा महत्वाचा  
शोध होय. पाण्याचे वि. गु. १ भरल्यास पृथ्वीचे वि. गु.  
५.४४८ आहे असे त्याने २९ प्रयोगाची सरासरी काढून  
दाखविले. त्याला भूस्तरशास्त्राचाहि माद असे व त्यान  
त्याकृतिता सर्व ईंग्लंडभर कित्येक वेळा प्रवास केला होता.  
जार्ज विलसन याने कॅव्हेंडिशचे चरित्र लिहिले आहे. त्याची  
येन्ने लंडन येथील रॉयल इन्स्टिट्यूटमध्ये ठेवलेली आहेत;  
व कॅव्हेंज विश्वविद्यालयाला जोडून त्याच्या नावाने एक  
रसायनशास्त्रा बाधली आहे.

कश्यप, वै दि. क.—ऋग्वेदातील एक सूक्तकार. सर्वा-  
नुक्रमणीप्रमाणे याच्या कुलात ऋग्वेदातील बरेच सूक्तकार  
होते (ज्ञान. विभाग ३ पृष्ठ ४८६ पहा). गोत्रप्रवर्तक  
ऋषीं हा एक आहे (ज्ञान. विभाग ३ पृ. ५९). शतपथ  
ब्राह्मणात कश्यपापासून सर्व प्रजा निर्माण झाल्या असा उल्लेख  
आहे (शतपथ ७. ५, १, ५)

पौराणिक (१)—स्वार्थभू मन्वंतरातील ब्रह्ममानसपुत्र जो  
मरीचि ऋषि, त्यास कंदसकन्या कला हिच्या ठायी झालेल्या  
दोन पुत्रांतील ज्येष्ठ. हा स्वारीचिप मन्वंतरातील मत्स्यपति  
होता.

(-) वैवस्वत मन्वतरातील ऋषय पुन यास प्राचेतस इक्षानें आपल्या ६० कन्यातुन तेरा कन्या मयीव दिल्या होत्या त्याच्या नावात काही टिकाणी फरक आढळतो तरी तेरा स या मान निश्चित आहे याच्या कुळात अनेक मंत्रग्रेते जाले आहेत त्याचगमाणें या कुळातील कन्याच व्यक्तीचा गौरात उल्लेख येतो याच मारीच असेंहि नाव आढळतें

कस—यदुकुलोत्पन्न सात्वतपुत्र जो अपच त्याच्या वंशान जन्मलेल्या उग्रसेन राजाच्या नऊ पुत्रातील ध्येय हा कालनेमि नामक असुरासैन्ये जन्मला हाता म्हुणून स्वभा वत च दृष्ट्युद्धाचा असे जरासंधकन्या अस्ति आणि प्राप्ति या दोघी याच्या वायका होत्या चुलतां देवक राजा, याच्या देवकी कन्याचा विवाह वसुदेवाशी यानें मोठया समारंभांनें केला व त्या वधुवर्यास रथारढ करून आपण सारधा होऊन, नगरातून मिरवीत निघाला असता, मार्गात देवकाणानें त्यास अर्धे रागितलें कीं या देवकीचा अष्टम गम तुज मारील त्यावेळून यान तत्काळ देवकीवर खड्ग उपसलें तेव्हा वसुदेवानें हिला जे जे अपत्य होत जाईल तें तें मी तुला अणूण देत जाईन असें कसाला वचन दिले त्यावरून त्यानें देवकीस सादून दिलें

वसुदेव बोल्ल्याप्रमाणें झालेल्यापत्य देवां कीं न देतो अशा सहायवाहन त्यास व देवकास आपल्या सनीष प्रतिवधात ठेवावें असे कसाच्या मनात आलें परंतु उग्रसेन ही गोष्ट न ऐकेल म्हणून यानें प्रथम उग्रसेनास प्रतिवधात ठेविलें व आपण राज्य चालवू लागला, व वसुदेवदेनऊन प्रतिवधात ठेविंच प्रति वधात असता देवकास पहिर्यानंच पुन झाला तो वसुदेवानें घेल्ल्याप्रमाणें वसात देताच याच्या मनात त्यास माच नये कारण अष्टम गर्भापासूनच आपल्यात भय आहे असें प्रथम आलें परंतु लागताच विकल्प घेऊन यानें तो बालक मारिला याप्रमाणें त्यानें देवकीचे सहा पुत्र मारिले पुढें देवकी सतत्यान नर्मिणी झाली असता तो गर्भ देवमाथेंन तिचा निरुन गोकुळात नंदासम व वसुदेवाची स्त्री रोहिणी होनी तिच्या उदरीं जाऊन ती तिकडे एकाएशी गर्भिणी झाली अशा रीतीनें सातदा गर्भ झिरला हें वत मान कसास कळतच त्यानें अष्टमगर्भाविपर्यं अतिशय सावधपणा राखिला परंतु तो अष्टम बालक जन्मून वसुदे यानें त्यास गोकुळामध्ये नंदगृही घुसकित पोहोचवून त्याच समयास त्यास तिकडे झालेली कन्या मथुरेस धदि वाळेत आणिली तव्हा वसास देवकी प्रसुत झाली अस काल मग ती लागलाच घाल व त्या कन्येस धरून मार लागला ती ती त्याच्या हातून निसटून आकाशात अदृश्य झाली सातदा बलराम व आठवाकृष्ण अशा प्रकारें बापून गोकुळात बाह्य लागले पुढें कसास असें कळलें कीं देवकीचे शेवटले दोन पुत्र गोकुळात वाढत आहेत म्हणून पृतना, अंबासुर, कैकी इत्यादि दैत्याम यानें वसाकमानें गोकुळात पाठविले त्यांना

वप झाला असता, याचा निधय झाला कीं देवकीचे हे पुत्र होत यात शका नाही मग यानें धनुर्योगाच्या निमित्तानें त्यास गोकुळातून मथुरेस आणण्याकरिता अहोरास पाठविलें त्याप्रमाणें अहूर त्यास घेऊन आला असता चाणूर व मुद्रिक हे मग यानें त्यावर मलयुद्धाच्या निमित्तानें बोडले त्यात उभय तातीं मारून वृष्णानें तत्काळ कसास धरिलें व त्याच्याच खट्टानें त्याचा शिरच्छेद केला (भाग १० स्क. अ २६ ३६ ४४)

कसवा—विहार—ओरिसा पूर्णिया जिल्ह्यातल सदर पोर्तुगेजांनी मुख्य ठिकाण लो म (१९.०१) ७६०० हें गाव ईस्टनेमंगलस्टेट रेल्वेवर अहून पूर्णिया जिल्ह्यातील सादुळाच्या व्यापाराचें मुख्य ठिकाण आहे येथून तांदूळ बलकत्यास रवाना होतो येथें तामाबाहि बराच व्यापार चालतो

कसवी—(कसवीण कसवण) गाणाच्या व नाचणांय वेव्याची ही एक जात रनरी आहे कलावतपेक्षा ही जात हलकी समजतात कसन (म्हणजे शरीरविकस्य करणें) या अरवी शब्दापासून कसवी शब्द तयार झाला आहे या देशात नृत्य करणाऱ्या व गाणाऱ्या श्रिया वेव्याच असतात गरती श्रियापेक्षा मापणात, गायनात, नृत्यात व पोशाखात वेव्या जास्त बुदाल असल्यापळे हिंदुसमाजात त्याचा गल्ल चहा होत आहे या वायका प्रवास करीत त्यासुन निराने राज्या समाजाचा अनुभव यास प्राप्त होई याच्याकडून तियाहि करवीत असत त्यासुये समाजात याची विशेष चहा होई, व सभ्य लोकांच्या समाजात देखील याचा प्रवेश होत असे दशकुमारचरितात एका वेव्या मुखल्या शिक्षणाचें वर्णन दिलें आहे त्यावरून याच्या शिक्षणाची किती काळजी बाळ गीत याचा कल्पना होईल सध्या सर्व लोकात विरयात अशा गौहरजान नावाच्या गाणारिणीन आपली मुलगी दसतियाजान दिव शिक्षण, वाचन, लेखन, भाषण, गायन व नृत्य बगैर बाबतीत किती काळजी घेतली याचें वर्णन एस एम एडरईस यानें वायवेज ऑफ बोव या पुस्तकात केलें आहे व अजूनहि सभ्य गृहस्थानी वेव्यापासून उत्तम भाषण करण्याची कला शिकण्याकरिता तिच्या घरां जावें अशा चाल कोठे कोठे द्योसपत्नीस वेईल याठळून ते वेव्यागमन करतातच असें नाही, व सुशिक्षित म्हणविणाऱ्या लोकात तर ही चाल मुळीच नाही असें म्हटले तरी चालेल

उत्तम प्रकारच्या कसविर्गीत विशिष्टजतिवोधक काही काहीं असे दृष्टीस पडतात मुलीस न्हाण आलें म्हणजे तिचा पहिला सग कोणा श्रीमंत माणसासरोवर ठरवि तात व तिहा विवाहातील बधूप्रमाण चार पाच दिवस वागवितात तेव व हळद तिच्या आपास ५ दिवस चोळ तात जातीला एक भोजन घालतात व एका कटपारी घरोघर तिचें लग्न लावतात, व सात वेळ एका लग्नसंगाला कस्यारीसहवर्तमान प्रक्षिणा घालतात नंतर तिचा ठरलेला

पुरुष तिला कुंकू लाऊन सातदा पदर घालतो. रात्री ती त्या पुरपाकडे जाते व तो गाळ घालून तितके दिवस त्याच्या कडे राहते. हा पुरुष कसवी जातीपेक्षा भिन्न असला पाहिजे त्या. पुरुषाकडून निघाल्यावर तिला धंदा करण्यास मोकळीक मिळते. मात वनल्यामुळे त्याच्यात आपल्या धवायदल भावर उत्पन्न झालेली दिसतो व समाजातहि तितका तिरस्कार मिळून येत नाही व त्याच्या ताण्ड्यात तरी गरती खियापेक्षा याची राहणी जास्त मोहक दिसते. कसवीण आपल्या प्रथम गरोदरावस्थेत सातव्या महिन्यात १०८ कर्ज्या तयार करून स्वतः राते व आपल्या मैत्रिणीत वाटेत व मग तिच्या मैत्रिणी तज्ञाच करज्या करून तिच्याकडे पाठवितात वाळत होण्यापूर्वी गरोदर कसवीण हरवल्याच्या पिठागे न्हाते व उत्तम वस्त्रालंकार घालून मैत्रिणीत खोलावून दूध, मात, पुरी व मिठाई खाऊ घालते याच्यात लग्न करण्याच्या चालीचा अभाव असल्यामुळे याची जात चांगली ओमदार होणे शक्य नाही याच्या मुलापैकी कोणी लग्न करून गृहस्थ बनतात व निरनिराळे धंदे करतात. कोणी भडवे बनतात, कोणी सारंगिये बनतात याच्यापैकी कसविणी व गायकिणी म्हणविणाऱ्या हिंदू असतात, तवाडू मुसलमान असतात व बौद्ध तेलंगी असतात, गोंड जातीच्या आपणास देवघरनी म्हणवितात सारंगियाचीहि आता एक निराळी जात बनत चालली आहे उत्तरेकडील निघ्यात नाचण्या, खिया वेडणी जातीच्या असतात व त्यास वेडणी म्हणतात. तेथे कापणीच्या सुमारास रात्री ३१ वेडणी जमवून त्यास दाख पाजून नाचवितात गावची तरंग मुळे वाजे वाजवितात व कसविणी भजन खाली वसतेपर्यंत त्यास नाचवितात जेतकरी प्रत्येक एक दोन पैसे देतो व मालपुजार एक रुपया देतो. या नृत्यास राय अर्धे म्हणतात. धंगाऱ्यात अशा प्रकारच्या वायका वैष्णव बनतात व विधवाचा आणि आळशी वायकाचा यात फार भरणा होतो या भीक मागत आखाड्याआखाड्यातून फिरतात व याच्यापैकी पुरव वैष्णव जरी बहुभुजनीच्या नात्याने याच्याजवळ राहण्याचे सौग आणतात तरी स्वेर व्यक्तिचार करण्यातच त्याचे अयु व ज्ञान याच्या संततीची फोटेच नोंद होत नाही त्यामुळे या वाय, बाळंत झाल्यावर मुलाची कशी तरी विल्हेवाट लावित असल्या प्रवास करताना वाटेन लगणाच्या गावातील विवाहित गरती खियास व विधवास यातून नेण्याच्या मियाने पंगवून या आपल्या संप्रदायात ओढतात व यामुळे सभ्य लोक या वैष्णवी वायकास गेहूनी गावातून कोणत्या तरी निमित्ताने हावून लावतात मोठ्या शहरातून सर्व जातीच्या वेद्या आपडतात व या स्वतःच सारख्या उलटल्यावर आपले पोट भरावे म्हणून काही मुली पाळतात निराश्रित सारंगिया मुली यांना पत्नी पडतात जर जातवाऱ्यांनी मदत करून निराश्रित मुलीचे लग्न केले तर बरे नाहीतर अशा वायकाच्या तावडीत सापडल्यावर फार वडिण पूर्वीतर मुली विकण्याचा

मोठा धंदा चाले व युरोपातील सर्व देशात ती अजून चालतो.

मुंबई इलाख्यात ठाणे, वेळगाव, बिजापूर, वानडा व रत्नागिरी या जिल्ह्यातून कसविणी आढळतात घरदार सोडल्या विवाहित व अविवाहित वायका, विधवा, नन्याने डाखल्या, काडी मोंडून दिलेल्या यासारख्या वायकातून या जातीत भरती होत असते अनेक जातीतील वायका कसविणी होत असल्याने त्याच्या अर्थात निरनिराळ्या जाती पडतात वेळगाव व बिजापूर जिल्ह्यात कसवण नावाची मुसलमानी वेद्याची जात आहे या वायकाची चालरीत हिंदू वायकाप्रमाणेच असते मुसलमानांच्या कोणत्याहि सामान्य वर्गात त्या आपणास गणीत नाहीत रमजानी किंवा कलवंत आणि तकाई किंवा कमाऊ अशा दोन पोट जाती कसवणात आहेत. पहिली पोट जात कलावतिणी सारखा उच्च दर्जाची असून सधन आहे दुसरी सामान्य वेद्याची बनलेली आहे जेव्हा कलवंत कसवण खी वयातत होते तेव्हा एखादी चांगली मुलगी जवळ वाळगण्याचा तिचा प्रयत्न असतो तिलाच पुढे आपला धंदा ती बहाल करिते. याऱ्यात मुलीचे दात काळे करण्याचा मिस्री नावाचा समारंभ असतो ज्ञातिमोगनाने मुलीचा ज्ञातीत प्रवेश होतो व ती तेव्हापासून धंदवाईक नायकीण बनते कसवणाची पुढेपसतति काही तरी उद्योग करून पोट भरते कसवण पुरुषाच्या वायका गरती वायकाप्रमाणे रहातात कसवण हे मुसलमानी विधी पाळीत नाहीत किंवा काहीतहि मानीत नाहीत त्याचा समाज नायकीण किंवा वाई या नावाने ओळखित याणाच्या छी वशिष्टाच्या देखरेखीखाली सुशिक्षित असा दिसतो. आजकाल हा जात जी चालवली आहे त्याचे कारण असे सांगतात की याचे आश्रयदाते जे सधन मुसलमान ते गरीब झाले आहेत व नवरे आपल्या वायकाना पातित्यभगावडल टावून बगैरे देशासारख्या कडक शिक्षा करीत नाहीत.

चांगल्या कसविणी वाहेर निघताना उर्फी दागदानीने व तुकतुकित सामण्याचे जोडे घालतात याचा पोशाख पुष्कळ मोठेदेखा व जेथल्यातथे असतो, व त्यामुळे या ताण्ड्यात ओळखी येतात [ रसेल व हिरालाल, एन्थोप्लेन, भु गें पु २१, २३ ]

**कैसलवार**—हं आयलंडमधील मेयो परगण्यातील वाजाराचे व परगण्याचे शहर, त्याच नावाच्या नदीवर मिडलंड ग्रेट वेस्टर्न रेल्वेच्या मानुल व वेस्टपोर्ट या फाळावर वसले आहे या शहराची लोकसंख्या १९०१ साली ३०८५ होती येथील न्यायकचेऱ्या व इतर कचेऱ्या एकाच भागात असून वृक्षानी आच्छादित असा एक मोठा रस्ता येथे आहे या शहरास जे बर्ग परगण्याच्या किडवावरून जरी हे साप्रतचे नाव पडल आहे तरी हे शहर पहिल्या जेम्सच्या बर्डी कसविण्यात आले होते १६१३ मध्ये या शहरास त्याऱ्याकडून सनद मिळाली १६४३ मध्ये सर हेनरी विंगाम

याने पार्लमेंटतर्फे किंवा घेतला होता परंतु लार्ड मेयोने त्यास शरण यावयास लावले १६५३ मध्ये सर थिओबाड-वर्क ( लॉर्ड मेयो ) यास फासावर चढवून या कत्तलीचा मूठ उगविण्यात आला १७९८ मध्ये ' कॅसलवार रसेस ' च्या झटापटीत ल्यूक हचिन्सनच्या हाताखाली असणाऱ्या इंग्रज लोकांस फ्रेंच जनरल जे जे हत्यार यात पराजित झेन्यानंतर फ्रेंच लोक काही आठवडे येथे होत या शहरातून आयरिश पार्लमेंट सभेकरिता युनिअन पावेतां दोन प्रतिनिधी जात असत या शहराच्या इशान्येस ४ मैलावर डरलॉफ शहर असून तेथे ७० फूट उंच व ५७ फूट परिघाचा एक वल्लुकार मनोरा व दुसरे अवशेष आहेत

**कॅसलरोंक**—मुंबई उत्तर कानडा जिल्ह्याच्या हद्दीत तालुक्यातील सुपे पेटघामध्ये ( सधने मराठा रेल्वेचे स्टेशन ) असलेले एक खेडे येथून गोव्याची सरहद्द तीन मैल असल्यामुळे हे महाबाचे सरहद्दीवरील ठाणे आहे ह ससुद्ध सपाटीपासून १,००० फूट उंच असल्यामुळे येथून सर्वां वारचा निमग्नमणीय शोभा चानर्ला दिसत पोर्तुगीज सरहद्दीच्या परतून काही मैलावर दुधसागर धबधबा पाहण्यासारखा आहे येथे रेल्वेचा दय राना असून या गावामार्फत पोर्तुगीज देशाशी मोठा व्यापार चालता आयात माल भीट ( सालिना १० लाखवार ) व निर्यात माल धान्य कापूस वगैरे

**कसाई**—१९११ च्या खानेसुमारीत एकदर ३.३१३३ कसाई गणले गेले त्यापैकी २६.९०० मुसलमान होते सर्वांत जास्त वस्ता सयुक्त प्रांत व पंजाब यामध्ये आहे पंजाबात याना क्रमान अर्सेही नाव आहे याची मध्यप्रांतात सध्या सुमारे ४००० आहे येथे गेल्या १० वर्षांत याची संख्या फार वाढली जाण्यात दोन वर्ग आहेत एकास गायकसाई व दुसऱ्यास बकरकसाई म्हणतात ज्या हिंदू लोकांना हा धंदा उचलला आहे त्यास राटिक म्हणतात मुसलमान कसायाचीही एक जात बनली आहे इतर मुसलमान याच्याशी लग्नसवध करीत नाहीत पण मुसलमानांच्या चालीरीतिप्रमाणेच हे लोक वागतात

कसाई वायका मासाहारांमुळे फार सशक्त असतात याच्याविषयी अशी म्हण आहे की कसाई मुलगी १० व्या वर्षी सुद्धा वाळत होईल हे मुसलमान पोर्तुगी व अवलियाची भक्ति करतात हे प्रेतात पुतात तिच्या दिवशी कलमा म्हणून पुढागे वाटतात ९ व्या दिवशी मुसलमान फसारास अन देतात १० व्या व ४० व्यादिवशी जर्नीस भोजन घालतात याची जात याच्या बघामुळे फार तिरस्करणीय समजली जाते व त्यांना टगाची उपमा देतात

“ न देख हो वाप तो देख विलाई  
न देखाहो टग तो देख कसाई ”

पशुवधाचा धंदा आजकाल पुष्कळ वाढल्यामुळे कसा पाना प्राप्ति चांगली हात आहे बऱ्याच हिंदू लोकांस जायकी

निष्पयोगी गुरे विरून पैसा मिळविण्याचा खोस वाडत चालला आहे प्राण व माणी येरीज वरून बहुतेक सर्वां हिंदू शोक आपली म्हातारी व रोगी गुरे बसव्याम विरून पैसा मिळवितात

मुसलमान लोक प्राणी मारताना पहिल्याने मन म्हणून भला कापतात व मरण्यापूर्वी प्राण्याचे रक्त जमीनीवर वाहू देतात याचे नाव जिवह किंवा ' हलाल ' असे आहे शिख लोक एका घावात प्राण्याचा डोक उडविण्यात ते प्राण्याच्या उपयोगाने आणण्याकरीता शुद्ध हातो अम ममनतात

दक्षिणतील हिंदू बसव्यात धनगर मराठे गुजराती या वर्गाचा बराच भणगा असतो तथापि रीतीरिवाजात मराठे वल्लभातून याव्यात पारसा परक नाही ( राटिक पदा ) [ सेन्सस रिपोर्ट रिस्ड आणि हिरालाल एन्साय्नेन ]

**कसाईपाना**—वदकालापासून शस्त्र व गोघात असे खाटिवर्गाचे वाचकशब्द आठवतात शस्त्र हा शब्द ऋग्वेदात एक वेळ व अथर्ववेदात एक वेळ आल्या आहे पण त्यावरून या धंद्याचा विशेष माहिती मिळत नाही गोघाताचा देतील उल्लेख पुनपमे मात आलेला आहे त्यावरून प्राम्य पण मारणारी एक वर्ग होत यात शका नाहा तो शब्द भेदवाचक असला पाहिजे का की, सामान्यपणे पशू मारणे हे प्रत्येक गृहस्थाचे कर्तव्य होत गोघातला पुनपमेघात वर्ग म्हणून उभा करण्याचा प्रसंग भेदवाईकासच अवलंबून आलेला असला पाहिजे अतिथी आल्या तर गाय वगैरे मारावी व म्हणून म्हणून शूलगव करावा अथे विधी धर्मे म्हणून आध-लायनाने सांगितलेच आहेत खाटकाचा हा वर्ग असावा व हा विशेषकरून गाई मारणाराच असावा का की, मासे मारणारा धोवर, शेळ्या मारणारे धनगर, वन्यपशू मारणारे अनेक शिकारी जाती याचाहि उल्लेख स्वतंत्रपणे करण्यात येतोच शूलगव करावयाचा तो गावाबाहेर जाऊन करावा असे सून अश्लोचन स्मरता त्यावरून पशुवध गावाबाहेर करण्यास प्रारंभ फार प्राचीन काळापासून झाला असावा अस दिसते

फौटिल्याच्या अर्धशाखात उपदेशिलेले पशुवधविषयक नियम येणप्रमाणे आहेत —सरकारी आध्याखातील अभया रण्यात असलेल्या हरिण, गवा, पक्षी व मासे याना जो कोणी उपद्रव देईल, ठार मारील किंवा अडववून टावील त्यास मात द्रव्यदंड होईल सरकारी अरण्यातून जाणाऱ्या गृहस्थास शिक्षा होईल इतर प्राण्यांना जात न देणाऱ्या पक्ष्यांना व माशांना जो ताम देईल, ठार मारील व पकडील त्यास २ ३ पण दंड होईल व असे वर्तन हरिण व इतर पशूच्या वावर्तन केल्यास दुप्पट दंड होईल

पन्डलेल्या पशूपैकी ३ भाग अधिकारी घेईल मासे व पक्षी या वावर्तत १ २ किंवा अधिक देईल व हरिण व इतर सुगपशूपैकी २ किंवा अधिक भाग कर म्हणून अधिकारी घेईल सरकारी अरण्यातील

शिवंत पशुपक्षाचा ३ भाग सोडण्यात येईल. समुद्रात असणारे व मनुष्यरुचीसारंगे हत्ती घोडे वगैरे प्राणी, त्याचप्रमाणे बैल व गाढवे वगैरे, तसेच नदीमध्ये व सरोवरात असणारे मासे, यांचे सर्व प्राणपासून रक्षण केले जाईल. त्याचप्रमाणे फांच, उतकोशक, दंतूह, हेस, वक्राक, चावन-जवक, भुंगण, चकोर, मत्तकोकळ, मोर, राडू, भेगा व इतर शुभ पशुपक्षां यांना सर्व प्राणपासून अमय आहे. बरील कायदे भंग करणाऱ्यास द्रव्यदंड होईल. खाटिकांनी तुकत्याच मारणेच्या मृगपशूंचे ताजे व अस्थिविहित मांस विक्रीचे. अस्थियुक्त मांस विकल्यात त्यांना तितकीच तुकत्यांनी (प्रतिपाकम्) यावी लागेल. छोटी मापे योगित्यास कमी पडणाऱ्या वजनाच्या आठपट हिस्सा त्यांना घ्यावा लागेल. वासरू, बैल व दुभती यांना याची कत्तल करू नये. जे असे करील त्यास ५० पण दंड होईल. कसाईखान्या (परिसूनम्) पर्यंतकडे मारलेल्या प्राण्यांचे मांस; शीर्षविहीन, पादविहीन व अस्थिविहीन मांस; कुजके मांस, व अकस्मात् मृत झालेल्या प्राण्यांचे मांस विकू नये. नाही तर गुन्हेगारास १२ पण दंड होईल. सरकारी रानांतील जनावरे, वन्यपशु व व्याळ जर मत्त झाले तर त्यांना पड्यावे किंवा अण्यावाहेर ठार मारावे (कंदिल्लेय अर्थसाह, अध्याय २६).

मुसलमानी काळपासून या धंद्यामध्ये एक नवीन रीतच शिरली; ती म्हणजे हाल हाल करून मारणे हा होय. मुसलमानाकडून समंत्रक हत्या करवून घेऊन आज हिंदू मांस खाऊं सगळे आहेत. आर्यांचे हिंदूस्थानामध्ये कसाईखान्यासंबंधाचे नियम युरोपीय अनुभवावरून लावण्यात येऊं लागले आहेत.

ग्रेटब्रिटन व आयर्लंडमध्ये कत्तलखाने दोन प्रकारचे आहेत. खाटिकांनी चालविलेले खासगी कत्तलखाने व अधिकाऱ्यांनी चालविलेले सार्वजनिक कत्तलखाने असे ते दोन प्रकार आहेत. इ. स. १८०१ चा सार्वजनिक आरोग्याचा कायदा ग्राट होण्यापूर्वी खासगी कत्तलखाने विनयवानांशी उघडले गेले असत. गुड लंडन शहरात इ. स. १८५५ पासूनच पूर्ण मुभा ठेवलेली होती. तासगी कत्तलखाने दुकानाच्या पिठाडीस असून तेथेच मात्ताची विक्री करतात. गप्पाची कत्तल करण्याची तेथे स्वतंत्र दालने असून काही गुरे कोडवाल्यात राखून ठेवलेली असतात. हे कत्तलखाने कसे असावे याविषयी सार्वजनिक आरोग्यविषयक कायद्याची काही कलमे आहेत व त्याअन्वयेने सधे सपाट फरशी असावी व कत्तलीत माती वगैरे उडू नये अशी व्यवस्था केलेली असते. गुरांना मातांना अडथळा होऊं नये म्हणून विस्तीर्ण दरवाजे असावे, कोडवाऱ्यांतील फरशी चांगली असावी, व गितीला सिमेंट केलेले असावे, पाणी भरपूर असावे, इत्यादि योजना बरील कायद्याने काळजीपूर्वक केलेल्या आहेत. नादरा घराजवळ असलेल्या खासगी

कत्तलखान्यामुळे लोकाना वराच त्रास पोंचतो. गवाडून गुरे नेणे धोक्याचे असून शिवाय मात्ताची सरकारी पाहणीहि बरोबर होत नाही. यामुळे सार्वजनिक कत्तलखानेच दिव-संदिवस लोकमंमत होऊं लागले आहेत.

सार्वजनिक कत्तलखाना ही एक पुरातन संस्था असून तिचे मूळ अगदी रोमन सुधारणा व संस्कृतीपर्यंत जाऊन पोचते. ख्रिस्तीशकापूर्वी ३०० वर्षे रोममध्ये उघड्या वाजारात प्राण्यांची कत्तल होत असे. पुढे खाटिकांच्या स्पर्धेकडे लक्ष देऊन त्यांना हा धंदा करण्यास टाक्यार नदीच्या तीरावर जगा देण्यात आली. तेथे मॅसेलस नावाच्या रोमन नागरिकाचा कसाईखाना होता. लेव्हीच्या वेळी बरील नागरिकांच्या स्मरणार्थ मॅसेलस-कसाईखाना होता; व हाच मॅसेलस शब्द योडया फरकांनी, पण एकाच न्मकसाईखाना या-अर्था इटालियन, जर्मन व इंग्रजी भाषेत आड्यतो.

मध्ययुगीन जर्मनीन कुटेलहोफ नाव धारण करणारे सार्व-जनिक कसाईखाने अनेक होते व ते बहुधा नदीच्या तीरावर असत. त्याची मालकी खाटिक-मंडळाकडे असे. परंतु मध्य खाटिक त्या मंडळाचे सभासद नसत १८६८ व १८८१ साली प्रशियान व इतर जर्मन संस्थानात काही कायदे शाळे व त्यामुळे शहरात कत्तल केले जाणारे प्राणी सार्वजनिक कसाईखान्यातच कत्तल केले गेले पाहिजेत असे ठरले.

पंधराव्या व सोळाव्या शतकात फ्रान्समध्ये प्रमुख शहरां सार्वजनिक कसाईखाने असत. प्राण्यांची हत्या करणाऱ्या कोणत्याहि मनुष्यास तेथे मोकळीक असे. १८०७ व १८१० साली फ्रान्सच्या सर्व शहरातून कसाईखाने उघडोवें असा हुकूम झाला. १८३८ मध्ये नवीन कायद्याने ही संस्था बदविण्यात आली व ते राहत्या वस्तीपासून दूर असावे असे ठरले. १८६० साली लाहिफ्रेटी हा प्रसिद्ध कसाईखाना पॅरिसकरिता सुरू करण्यात आला. जेलम, स्विट्झर्लंड ऑस्ट्रिया, नॉर्वे, स्वीडन, डेन्मार्क व रुमानिया येथे वरचे सार्व-जनिक कसाईखाने आहेत. परंतु या यावर्तीत सर्वांशेला खरी प्रगति जर्मनीची झाली आहे. १८९० साली जर्मनीत ३२१ सार्वजनिक कसाईखाने होते. १९०६ साली प्रसिद्ध केलेल्या एका पुस्तकात जे. डी. लोन्डोर्डी असे लिहिले की, जर्मनीत ८३९, इंग्लंडात ८४, फ्रान्समध्ये ११२ व आस्ट्रियात सुमारे २०० असे एकंदर २०३५ कसाईखाने आहेत.

इ. स. १८४८ च्या व १८७१ च्या सार्वजनिक आरोग्य कायदाप्रमाणे स्थानिक अधिकाऱ्यांना सार्वजनिक कसाईखाने उघडण्यापेइल पूर्ण मुभा असली तरी वर्षांचे नियंत्रण घाल-ण्यापर्यंतकडे, खासगी कसाईखान्यावर पूर्ण नियंत्रण घालणे त्यांना जड होऊं लागले आहे. मनुष्यमन्य म्हणून मात्तांची विक्री करण्यापूर्वी त्या मात्तांची तपासणी करण्यास कडक कायदा अस्तित्वात नसल्यामुळे फार गैरचोय होत असे. परंतु

आता कत्तलीपूर्वी व नंतर जनावरांची व मासांची अनुक्रमे तपासणी होते ही पद्धत बेलजम, जमनी, नोंवे व स्वीडन, आस्ट्रियाहगरा येथे अमलात आली आहे. न्यूयॉर्क लंडनसारख्या निद्रिश् कालनीमध्मेहि आता सावधानक ठसाई खात्यातच जनावर मारान व मासाची तपासणी व्हावी अशी योजना सुरू झाली आहे.

स वैजनिक कसाईखाने फेले असावे यासंबंधी नकाशे व रचना माडून भरपूर माहिती देण्यात जर्मन प्रयत्नकार मोठे वाकबगार आहेत त्यांच्या वणनाप्रमाणे कसाईखाने वस्ती पासून फार दूर असावे व तेथे जाण र रस्त लाव द असावे एखादा रेल्वेचा फाट्याह त्यांना जाऊल असावा कसाई खान्याचा आकार समकोनाचा किंवा चौकोनी असा असावा, जवळच गुराचा वाजार असावा व तेथून जनावर रेल्वेन कसाईखान्याकडे न्यावी डॉ ऑक्सर स्कवार्ते जाणखी त्या इमारतीच अस वणन करितो की, तेथ एक कारभाराच स्वतंत्र दालन असते, कत्तलीकरिता एक मोठा हाल असतो, आजारी जनावराकरिता जागा असते, झुमेनाकरिता जागा असते आणि कत्तल झालेल्या जनावराची आतडी स्वच्छ करून व पुढील व्यवस्था करून त्याचे पृथक्करण करण्या करिताहि एक स्वतंत्र दालन असते मचलक हव, प्रकाश व पाण्या यांचीहि तथ व्यवस्था असते नवे उपकरणे व फरशा स्वच्छ वेल्ली असते

कत्तलाल्या भयार्चे केन्द्रीकरण (समाकर्षण) केल्यामुळे अमेरिकेतील संयुक्त संस्थानातील कत्तलखाने युरोपमधाल कसाई खान्यावरहुकूम नाहींत इ स १८९०-१८९१ व १८९५ सालच्या कौप्रसच्या कायद्याप्रमाणे तपासणीच नियंत्रण चालण्याचा येथे प्रयत्न करण्यात आला अथ्यक्ष रुडवेल्ट यांनी चौकशीकमिटी नेमली व तिच्या रिपोर्टप्रमाणे १९०६ साली मासतपासणीचा कायदा पास करण्यात आला प्रत्येक जनावर, मेंढी व डुकर याची तपासणी करून मग त्यांना कसाईखान्याकडे पाठविणे, व नंतर मासाची तपासणी करणे, असे दोन निवेध घालण्यात आले

शिकागो व इतर अमेरिकन कसाईखान्याचा हा विशेष आहे की, प्राण्याचे जीव तत्काल व सुटसुटीत रीतीन तेथ घेतले जातात प्रत्येक प्राण्याला एका अर्द गोठ्यात बांधून व त्याच्या डोक्यावर जबर प्रहार करून त्याची संवेदनाशक्ति कमावेली जाते नंतर त्या अर्द गोठ्याच्या फर्शालून त्याचा विस्तीर्ण कसाईखान्यात प्रवेश होतो, तांच त्याचे पाय वेगळे होऊन थड तारेच्या दोरामुळे एकदम वर उचलले जाते नंतर त्याच्या गळ्यात सुरा भासवून थड तारेवर लटकविनात व लाडसावहनत ते ताबडतोव विशिष्ट स्थळी नेले जाऊन त्याची सव व्यवस्था लागत तथील कसाईखान्यात ४०० च्या वर जनावरे फक्त एका तासात कत्तल केली जातात यावरून या थद्यातील व्याप व सुधारणा कधी जबर झाली आहे याची कल्पना हादल १९०४ साली एका ब्रिटिश डिपार्टमेंटल कमिटीने

जाण्याची कत्तल भूतदयार् हे ऊन केली जावा असा अभिप्राय दिला व शिकारस वेली की, कत्तलीपूर्वी प्राण्याची संवेदनाच नष्ट व्हाईत असे ह्यावे व जनावर वेगवेगळी ठाण्याची व्यवस्था तथ करावी वरील ब्रिटिश कमिटीने दया युक्त कत्तल केली करावी यावरून अनेक प्रयोग कर व त्यातच नुनियू व वक्स्टर जापड, १६ मोनर पेट्रॉलियम, बिल्टस शक्क आणि वक्टेपच अशी साधन तत्काल प्राण वेपनाकरिता मुचवली आहेत तिर उद्वारक कुन्हाड हेच कमिट्या मते उत्तम साधन असू वासर मात्र डोक्यावर प्रहार करूनच मासाचा अंतःदयायुक्त कत्तलवद्दल बराल ब्रिटिश कमिटीय मत आहे या सर्व सुधारलेल्या प्राणवातक साधनाची एखादा प्रगात झालेली आहे की प्रा स्तालिंगच्या रिपानप्रमाणे पाहिले तर ५ ते २० सेकंदात सार गुपसण व प्राण घेणे शिवा पूर्ण अशी मूच्छा जाणणे या गोष्टी सहज होतात ज्युलकाची कत्तलार्ची पद्धत प्रो स्टॉलिंग व सर मायकेल फास्टर व ब्रिटिश कमिटी यांना मुळच पसत नाहीं वा की, प्राण्यास टासा देऊन मूच्छा जाणणे, त्याच्या वेदना कमी करण व त्याच्या प्राणाचा तत्काल मुक्ता करणे या भूतदयायुक्त याचना ज्युलकाच्या कत्तलाल्या पद्धतीत सापडन नाहून युरोपियन राष्ट्रात तपासणीची आवश्यकता सगोनाच भासू लागली जनावर तपासणे, त्याचे मांस भक्षणकरिता तपासून पहाणे, अशी तपासणी करण्याकरिता सार्वजनिक कसाईखाने उघडणे, व थद्याच्या दृष्टीन या गोष्टींचा फायदा जाणणे या सव गोष्टी लक्षात घेता खासगी कसाई खान्याच्या उणीवाच जास्त स्पष्ट होतात व साहजिकच सार्वजनिक कसाईखान्याकडे लोकप्रसूत वळते शिवाय मासच्या किंमतीतहि सार्वजनिक कसाईखान्यामुळे कोणतेहि अनिष्ट परिणाम घडून येत नाहींत अस दिसून आले आहे

कॅसाब्लांका— ( दार इल्बेदा-गुग्रह ) हे बदर मोरोको देशात अटलांटिक महासागराच्या किनाऱ्यावर आहे. हे मध्यमोरोकोचे लाकर व धान्याचे बदर असून सुरेश किनाऱ्यावरून तिसऱ्या प्रताचे शहर होय १९०० साली येथ बदराची सुधारणा होण्यास सुरुवात झाली १८९० ते १९०० पर्यंत प्रतिवर्षी ७५०००० या परकीय देशांची व्यापार झाला १९०८ मध्ये बिरेशादपर्यंत रेल्वे झाली हाच मोरोकोतील पहिली रेल्व होय येथील लोकसंख्या सुमारे २०,००० आहे पोर्तुगालांनी अंका शहराचा भाग करून ( इ स १९१८ ) तेथ कॅसाब्लांका शहर बसावेल परंतु त्यांना लवकर ते शोधन जाव लागले १९०७ मध्ये यथे मंच व स्थानिका कामकऱ्याच काही खून झाले त्यावरून मैचानी ह्या शहरावर तोपा बाग्या व काही दिवस आपला ताबा बसविला

कसेई— याला इंग्रजीत कौडूम, जॉन्स टिअर्स, सस्टूत मध्ये काझ, हिंदी काश इत्यादि नाव आहेत यास कास भवत असं हि म्हणतात

इ ति हा स.—याचे धी माळेचे मणी करण्याकडे उप-  
योगात आणत असत. पारस्य देशात न्याचा अनाप्रमाणें  
उपयोग होत असे. त्या झाडाचें बीं रेपावित असतें.  
आर्वेवध हात व वैदिक वाढमयात या खाद्य धान्याचा उद्देश  
केला आहे व आर्वे लोकांनी हिमालयाच्या पायथ्याशी त्याची  
लागवड हि केला होती ” असे म्हणतात.

अरब लोकांनी त्या धान्याला “ दामु दाउद ” ( देखिउचें  
अश्रु ) तसेच “ दामु अयूब ” ( जेवचे अश्रु )  
अशीं नांवें दिलीं होती. कसेई हें एक प्रसिद्ध राक्षसवर्षक व  
मूनरेचक आणख आहे. अरब लोकांनी त्याची झाडं यूरोपात  
नेली. स्पेन व पोर्तुगाल या देशात ती आता स्थानिक  
झाली आहेत. तेंच त्यांना ‘ लॅगिमादे जॉय ’ असें नांव आहे.

ह्वां या खाद्य धान्याची लागवड फक्त मॅंगोलियन लोक  
करतात. त्याच्याकडूनच या धान्याचा प्रसार प्रथम हिंदु-  
स्थानात झाला असावा.

ह्या झाडाच्या दोन रानटी जाती असून त्यापैकी  
लॅगिमा जॉय ही जात सर्व उष्णकटिबंधातील प्रदेशात  
व समशीतोष्ण प्रदेशात आढळते. गिनाटिया हें झाड  
फक्त उष्णकटिबंधातील प्रदेशातच मिळतें व तें हिंदुस्थान  
व ब्रम्हदेश सामर्थ्य आहे असे म्हणले तरी चालेल. लॅगिमा,  
जॉय या जातींच्या स्टेनोकार्पा, मॉर्लीनफेर व माआन या  
तन्हायी लागवड करून त्या परिणत झालेल्या आढळतात.  
यापैकी पहिली ब्रम्हदेश, मलाया, चीन व जपान या देशात  
लावतात. दुसऱ्या जातीची फळं माळेच्या मण्याप्रमाणें असतात.  
तिसरी जात राप्पच्या उपयोगाची असून तिची लागवड  
मध्यप्रत, सिकिम, रासिया टॅक्या, ब्रम्हदेश व शान संस्थान  
यामध्ये करतात. कोर्चान चीन व मलाया क्षामध्ये ही झाडं  
लाविली जातात.

दुष्काळात माधुआनचें पीक पुढाले तर ह्या झाडाच्या  
रानटी जातीच्या पिकाचा हि राप्पाकडे उपयोग केला जातो.  
या रानटी जातीच्या धान्याची फक्की जशी कटिण असते तशी  
लागवड केलेल्या जातीच्या धान्याची नसते व हें धान्य सहज  
दळले जातें.

रासिया टॅक्यामधील या धान्याच्या लागवडीचे-  
धानें जे. डी. हुकरने ‘ हिमालयन जर्नल ’ मध्ये काहीं  
माहिती लिहून ठेविली आहे. ती म्हणता “ प्रत्येक झाडाच्या  
( वर्षातून ) दोनदा किंवा तीनदा बुडाशी फाया फुट-  
तात व एक चारच झाडांमध्ये ७ ते ९ झाडें होतात. याचें पीक  
फार थोडें होतें. पेरलेल्या धान्याच्या ३०-४० पटीपेक्षा  
जास्त पीक होत नाहीं. ” “ ब्रम्हदेश व तेथील लोक ”  
( १८६० ) या लेखात मेसनने काहीं उपयुक्त माहिती लिहून  
ठेविली आहे. ती म्हणतो “ लागवडीमुळे या रानटी झाडाचें  
पीं दिवूळ होऊन गोड बनलें आहे ” व त्याची चव गन्हा-  
प्रमाणें आहे.

हिंदुस्थानात या पिकाची लागवड बरीच विस्तृत प्रमाणात  
होतें. याच्या धान्याचे परिमाण, आकार, व रंग इत्यादि कार-  
णांनी त्याचें निरनिराळे वर्गीकरण झालें आहे.  
दार्जिलिंग, उत्तर व पूर्व आम्मान, रासिया, गारो व नागा  
टॅक्या, ब्रम्हदेश व शान संस्थान, येथें हें धान्य चांगलें  
पिस्तें व हें त्या प्रांतातील मुख्य धान्य आहे.

काहीं जातीचें कसेई धान्य भाजतात व नंतर त्याची  
चवची काढतात व काहीं जातीचें धान्य व भाजताच दळतात.  
या निरनिराळ्या धान्य तयार करण्याच्या व ते खाण्याच्या  
तन्हावरून या धान्यात रासायनिक व घटनात्मक असे पुष्कळ  
प्रकार असावेत असे दिसते.

जपानच्या शेतकी मंडळान जपानातील उपयुक्त वनस्पति  
या पुस्तकात या धान्याला दोमागी अथवा ह्योमागी असें  
नाव दिलें आहे. हे धान्य कोरडवाहू जमीनीत होत.  
चहादेवी या धान्याचा काडा करून पितात. दुईलाउ  
याचें रोण्याना ह्या धान्याची पेन खावी अशीहि शिपा-  
रस पेली आहे. चिनी लोक या धान्याचा रसा करतात.

नागा टॅक्यामधील प्रदेशात हें धान्य आवडून  
त्यापासून दाह काढतात. ह्या दाहला “ जु ” हें नांव आहे  
चांगल्या धान्याची दाह पुष्कळ दिवस टिकते. या दाहची  
चंव सकरचंदाची दाह व तक्त याप्रमाणें काहींशी असते.  
काहीं प्रकारचें कसेई धान्य गुवासिकहि असतें.

आंपधी गुणधर्म.—हें रक्तशुद्धी करणारे तसेंच  
उत्तम मूत्ररेचकहि आहे. उन्हाळ्यात थंडाईसारखा भाचा  
उपयोग करतात. क्षामध्ये रोगजनक हवा व पाणी शुद्ध  
करण्याचे गुणधर्म आहेत असा काहीं लोकांचा समज आहे.  
हिंदुस्थानात या धान्याचे आंपधी गुणधर्म फारसे माहीत  
नाहींत. संताळ लोकामध्ये मूनकूच व आर्वे रोगावर  
कसेईच्या झाडाचे मूळ देतात, असे डॉ. कॅथेल म्हणतो.

रासायनिक गुणधर्म.—या धान्यावरील प्रयोगाचे  
अनुभव वेगवेगळाले आले आहेत. त्यामध्ये असणाऱ्या रासा-  
यनिक द्रव्यांचे सर्वेक्षणावरून मान पुढे दिले आहे.

जंगलातील धान्यात पीटिक अंश १: ३.६ असतो व  
शेतातील धान्यात १: ४.४ असतो व त्याचें शेंकडा प्रमाण  
अनुक्रमे ८९ व ९० असे आहे.

या धान्यातील अल्ब्युमेनचें प्रमाण द्विदलधान्यामधील  
प्रमाणावरोबर असून त्यामधील स्तोदाश व चरबी ही बहुतेक  
खाद्यधान्यापेक्षा जास्त असतात.

व्यापारी व घरगुती उपयोग.—या धान्याच्या  
रानटी जातीचें धान्य हिंदुस्थानात व यूरोपात माळेचे  
मणी करण्याकडे उपयोगात आणिलें जात होतें. हिंदुस्थान  
व ब्रम्हदेश सामधील मूळच्या जंगली लोकात याचा उपयोग  
दागिने करण्याकडे करीत. खोपल्या, पाकिटें, कपडे इत्यादि  
जिनसां गुळोभित करण्याकडेहि याचा उपयोग करतात.  
नेपाळ, अयोध्या व हिंदुस्थानचा मध्यवर्ती डोंगरसपाटी

वरील प्रदेश यामध्ये हें धान्य शेतीचें सामान व गुरें हीं सजविण्याकडे योगिलें जातें. ग्रम्हदेशांतलें करेन लोकहि या धान्याचा असाव उपयोग करतात अंगामी भागा हे लोक या धान्याच्या कानातील वाळ्या करतात.

व्या पा. र.—जपानमध्ये या धान्याचे दरवाज्यासमोर लावण्याचे चिकाच्या पडद्यासारखे पडदे करतात. व्यापारी दृष्ट्या ह्या धान्यापैकी रानदी जातीचे धान्य विशेष उपयोगाचें आहे. कारण रानदी धान्याचें दरफल तुळतुळीत असून गिनिराळ्या रंगाचें असतें. लागवडीन हें दरफल मज पडून त्याचा तुळतुळीतपणाहि नार्हासा होतो यूरोपराज्यांतलें व्यापाऱ्याना रानदी धान्याचा जास्त उपयोग करता येतो मुत्तारीवरील नक्षीदार काम, कृत्रिम वळ्या व फुलें, हीं तयार करण्याकडे मुख्यत्वेकरून या धान्याचा यूरोपमध्ये उपयोग करतात [ वाट, पदे. ]

कसौली—यंजावातील डोंगरी ठाणें व छावणी उ अ. १०°५१' व पूर्व रेखांश ७६°५८' काळा-सिमला रेल्वेवरील काळा स्टेशनापासून हें ९ मैल दूर आहे व सिमल्याहून २२ मैल आहे याच्या मोंवतालचा सर्व मुख्य एतद्देशीय संस्थाविकांच्या ताब्यात आहे, परंतु हें ठिकाण राज्यस्वयव-स्वेच्या कानाकरिता अंचाला जिल्ह्यातील खरर तहसीलला जोडलेलें आहे. काळापासून हें सुमारे ९ मैलावर असून या ठिकाणाची उंची समुद्रसपाटीपासून ६३३५ फूट आहे. लो. सं. (१९११) ३१९४. इ. स. १८४२ त कसौली हें लखरी ठाणें म्हणून वसाविलें होतें. परंतु हल्लीं तें आगरी माणसाकरिता हवा खाण्याचें ठिकाण झालें आहे. उन्हाळ्यात येथें पुष्कळ लोक रहावयास येतात व त्यांच्या सोयीकरिता येथें उग्रहार गृह अथवा छाणावडी उघडण्यात आल्या आहेत. परंतु सपाटीच्या प्रदेशापासून हे अगदीं जवळ असल्यामुळे हवेच्या दृष्टीनें पंजाबमधील हवाछाण्याच्या ठिकाणात हें सर्वांत कमी प्रतीचें ठरतें ह्या छाण्याची व्यवस्था येथील छावणीच्या मेजिस्ट्रेटकडे असते यूरोपियन शिक्षाकरिता एक शाळा, निग जॉर्ज आगले-व्हर्नोक्विलर हायस्कुल, छेरेन्स मिडिलरी असायन्स यासारख्या शिक्षणसंस्था आहेत. तसेंच पिसाळलेल्या जनावरांचा देश झालेल्या माणसाना उपचार करण्याकरिता येथें १९०१ साली पाथूर संस्था स्थापन झाली असून तेथें उत्तर हिंदुस्थानच्या सर्व भागातील रोगी उपचार करिता जातात. १९०६ साली येथें एक संशोधनशाळा स्थापण्यात आली. या शाळेंत मनुष्याचे रोग बरे करणाऱ्या लसी तयार करण्यात येऊन शिवाय हिंदुस्थानातील रोगा-संबंधानें शास्त्रीय शोध लावण्याची साधनेंहि ठेवलेली आहेत. फसौली हें पंजाब नासिग असोसिएशनचें मुख्य ठिकाण आहे

कॅन्स्टेडर ई रिपोल एमिलिओ—(१८१२-१८९९) हा एक स्पॅनिश सुताही होता. याचा जन्म वेडीज येथे ता ८ सप्टेंबर १८१२ रोजी झाला. प्रथम यानें १८४८ साली कायद्याचा अभ्यास सुरू केला. नंतर काही दिवसांनी त्याचा

वाङ्मय व तत्वज्ञानाच्या शाळेंत प्रवेश होऊन तेथेच १८५३ साली याला डॉक्टर ही पदवी मिळाली. १८५६ साली झालेल्या स्पेनच्या राज्यक्रांतीच्या वेळी तो लोकसत्तावादी असून त्या साली भरलेल्या उदारमतवाद्यांच्या व लोकसत्तावाद्यांच्या संभेत यानें आपलें पाहिलें राजकीय भाषण केलें हें भाषण इतकें उत्तम वठलें की त्यानंतर याची प्रमुख राजकारणी पुरुषात गणना होऊन लागली या वेळेपासूनच याला वाढमय, इतिहास व राजकारण या विषयाचा जाद लागला १८६६ च्या राज्यक्रांतीत त्याला फादीची शिक्षा झाली असता तो पळून फ्रान्समध्ये गेला व १८६८ त नेव्हा राज्यक्रांति सफल झाली तेव्हा तो परत आला, तेव्हा याला मारीद विद्यापिठात इतिहासशिक्षकाच्या जागी नेमलें याच वेळी हा बोटेस प्रतिनिधिमंडळाचा सरागोचा प्रातातकें सभासद म्हणून निवडून आला येथें यानें लोकसत्तावाद्यांचा पुढाकार घेऊन राज्यक्रांतीनंतर क्युक प्रजासत्ताक राज्य स्थापन करणें सयुक्तिक आहे असें प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न केला यानें मत असें होतें की, स्पेन देशातील काही भागांच्या इच्छेनुसार तेथील स्थित संयुक्त राज्यपद्धतीच स्थानिक व प्रातिक स्वरूप कायम ठेवून तेथें अमेरिकन राज्यपद्धतीसारखी लोकसत्ताक राज्यपद्धति आणावी. सुरुहवात मात्र राज्यपद्धतीविद्दल मुळीच एकवाक्यता नव्हती हा १८७३ त लोकसत्ताक राज्याचा परराष्ट्रीय प्रधान झाला. यावेळी देशात अति विकट स्थिति उत्पन्न झाली होती. सैन्यात, प्रतिनिधिसभेत व सैन्या राज्यकारभारात गोंधळ माजला होता. तेव्हा सर्वांनी याला कार्यकारी मंडळाचा मुख्य केलें. यामार्फत राज्यसुत्रें हातीं आल्यावर यानें लष्करात सुधारणा करून सैन्य वाटविलें, धार्मिक छळ बंद केला व जमावंदीची नोंद व्यवस्था लाविली. परंतु लोकाना याची काही मते पसंत न पडल्यानें ता. २ जानेवारी १८७४ रोजी याला आपल्या जगेचा राजीनामा द्यावा लागला यानंतर १८७६ त हा पुन्हा प्रतिनिधि सभेचा सभासद झाला त्या संभेत यानें १८९१ पर्यंत स्थासदाचें काम करून सर्वांस मत देण्याच्या हुद्द्याचा कायदा पसार लाव्यावर आपल्या राजकीय आयुष्याची समाप्ति केली पुढें पुढें याचीं मतांतरी होत होत हा अखेरचा उदारमतवादी बनला होता. यानें पुष्कळ ऐतिहासिक ग्रंथ व कादंबऱ्या लिहिल्या. हा ता. २५ मे १८९९ रोजी मरण पावला.

कस्तुरी व कस्तुरीमृग—कस्तुरी ज्या हरिणाच्या शरीरापासून मिळते त्यास ईशानीत मस्कू टीअर व संस्कृतामध्ये कस्तुरीमृग हीं नावे आहेत व कस्तुरीस लॅटिनमध्ये मोलस्स मोथिकेमिस्, ईशानीत मस्क, संस्कृतामध्ये मृगमद, कस्तुरिका, मृगाज्जा, फारसी भाषेत सुष्क; हिंदी, कानडी व मराठी भाषेत कस्तुरी इत्यादी नावे आहेत.

दोन कस्तुरीमृग एके ठिकाणी कसिन्न आढळतात. ही कानावर डोंगराच्या बडद्यावर दाट झाडांत रहातात. हे पार



चपल असून उड्या मारीत जातात. हे निवाचर असून आकाराने प्रे हाउंडपेक्षा फार मोठे नसते. सर्वे रंभ करणाऱ्या जनावरांपेक्षा त्याला रावयाळा फार भाडे लागते. गुल्ल्या गुल्ल्या सडकाळ प्रदेशातील मृगामेक्षा ढोंगरावरील अरण्यात रहाणारे मृग चांगले असतात. याना जानेवारीमध्ये माज येतो. याचा गर्भ १६० दिवसपर्यंत रहातो व प्रत्येक वेळी यास एक पाउस होतो.

वस्तु क्षेत्र — गिलगितच्या पश्चिमेस व सिक्किमच्या पूर्वेस हिमालयात ८००० पासून १२००० फूट उंचीवर तिथेटमध्ये व मध्य आशियात सेवेरियापर्यंत हे मृग आढळतात.

उपयोग — कस्तुरीमृगाच्या वेवेंतील गाठीत असलेल्या पदार्थाला कस्तुरी म्हणतात. तो पदार्थ गोठलेल्या रक्तासारखा व दिनग्ध असून त्याला तीन सुवास असतो. कस्तुरीमृग मस्त झाले म्हणजे त्याची वेवी वाळत जाऊन हा पदार्थ तयार होतो. एका जनावरापासून सरासरी १ औंस कस्तुरी मिळते. एका गाठीची किंमत १० पासून १५ रुपयांपर्यंत येते. कस्तुरीमृगाचे मांस चवदार असते पण त्याला कस्तुरीचा सुवास येत नाही.

व्यापारीष्ट्या कस्तुरीचे मुख्य तीन प्रकार आहेत. (१) कबडियन अथवा रशियन, (२) आसामी व (३) टॅक्किन अथवा चिनी. हिमालयातील कस्तुरी फार प्राचीन काळापासून प्रसिद्ध आहे. १५१९ त यावराने तिचा उल्लेख केला आहे. परंतु अलीकडे या कस्तुरीची मागणी कमी झाली आहे.

निर्गम — ही १९०६-०७ त ६६८ औंस, किंमत रु १४५०००. झाली. उत्तम दाणेदार कस्तुरीची ईंग्लंडच्या थामरातील अलीकडील (सुमारे १९०४) किंमत एक औंसाला ७२॥ ते ७५ शिलींग होती. अलीकडे रासायनिक पद्धतीने कृत्रिम सुगंधी द्रव्य तयार होऊं लागली आहेत. यासुळेच कदाचित कस्तुरीची मागणी दिवसेंदिवस कमी होत असावी. बारीक ज्वर, अशक्तता, लोकाळ, अपस्मार, कॅफर, नर्पुलकव वगैरे विकारावर निरनिराळ्या अनुपानाने कस्तुरी देतात. [वाट, वैद्यक शब्दार्थसु, तेनसुत-आयुर्वेदिक सिस्टिम ऑफ मेडिसिन, मार्चो पोलो, इंग्लिश २. ३५; वावर, मेमॉयर्स ३१३ वगैरे.]

कहरोर — वंजाव इलाखा. मुलतान जिल्हा. लोप्रण तहसिलीतील एक गाव. उत्तर अक्षांश १९ ३७ व पूर्व रेखांश ७१ ५६. विास नदीच्या जुन्या पात्रानजळ हा गाव वसलेला असून सतलज नदीच्या हल्लीच्या दक्षिण (उजव्या) तीरापासून आठ मैलावर आहे. लोकसंख्या (१९०१) ५५५२. उच्चसराळ जागेवर हा गाव असल्यामुळे हा गाव पंनावातील इतर गावांपेक्षा अधिक शोभित्व दिसतो. चवदाव्या शतकाच्या अखेरीस हा गाव जेसलमीरचा संस्थानिक केंद्रून यावे वसविला असं म्हणतात. करूर येथे रामा विरमादित्याने श्वेतदुर्गाचा परामय केला, तेच हें गाव असावे असे म्हणतात. परंतु हा शोध संशयास्पद धरला जातो. अली सरखर याचा दर्गा अत्यंत प्राचीन

आहे. हा दिगीचा सय्यद असून तो इ. स. १२०४ साली येथें आला. इ. स. १८६७ साली येथे म्युनिसिपॅलिटी स्थापन झाली तिचे इ. स. १९०३-४ साली उत्पन्न ४३०० रुपये व सन ४००० रुपये होता. मुलतान जिल्ह्याच्या सतलज नदीकाठी ज्या तन्शिली आहेत त्याचें हे व्यापारी केंद्र असून लॅकर, गहू व इतर माल याचा व्यापार येथें होतो.

फहलूर — पंजाब इलाखा. सिमल. ढोंगरी संस्थानातील एक ढोंगरी संस्थान. 'विलासपूर' पहा.

कहार — (संस्कृत-स्कंधकार = राधावर ओसी वाहणारे). ही मोह, शेतकरी आणि मजूर यांची जात आहे. १९११ सालची लोकसंख्या १८,३८,५९८ होती. पैकी १८३१३०५ हिंदू, व ६९६५ मुसलमान होते संयुक्त प्रात, बिहार-ओरिसा, बंगाल, मध्यहिंदुस्थान, बन्दाड, मध्यप्रात या अनुक्रमाने यांनी संख्या उतरती आहे बंगालमधील कहार बहुधा शिवशक्तीची उपासना करतात. यातील बंगण फार थोडे आहेत. रानी पोटजातीतील लोक कार्तिक शुद्ध सप्तमीच्या दिवशी एक सण पाळतात. त्या दिवशी ब्राह्मणांना घेऊन रानात जातात व आवळीच्या झाडाखाली पार्ने, फळे व मिठाई वाहतात. ब्राह्मणांना जेऊ घालून नंतर आपण मद्यमिश्रित भोजन करतात डाक, कर्ता, वेदी, गोरैया, धर्मराज, सोळा, शंभुनाथ आणि रामठाकूर या देवताव्यतिरिक्त हे लोक दाम्भीर नावाच्या देवसुत पावलेल्या एका व्हार पुण्याची आराधना करतात. त्याला बकरी वळी देतात. सोमवार, बुधवार आणि शुक्रवार हे दाम्भीर पूजेचे दिवस होत.

संयुक्त प्रात — सर्वांत जास्त वस्ती या प्रातात आहे. लोक. सं. (१९११) ११,१२,४३१ येथे कहाराना महत्त्व म्हणतात (संस्कृत महिला). कारण त्यांचा ब्रिजाच्या अत उपरात प्रवेश असे. कहाराना धीवर (मासे धरणारे) असेंहि म्हणतात. यावरूनहि त्यांच्या धंयाची कल्पना होते त्याचें दुसरें नाव वेह्वार असें असून इंग्रजी शब्द 'बेअरर' याच्याशी सं जुळते.

ब्राह्मणवंशाब्रह्मणांच्या मताप्रमाणे कहार ही संमिष्ट जात असून ती ब्राह्मण पिता व निपाद किंवा बाडाल जातीची माता यापासून झाली आहे. चर्यवचन ते अनर्थ दिततात. नोकर म्हणून उच्च वर्गात त्यांचा समावेश झाला आहे. व बाह्यान् स्वजगातीत ते धर्जे शक्तात. धुरीया कहारांची उत्पत्ती महादेवाने उरपत केलेल्या धुळीपासून झाली अशी दंतकथा आहे मगधाचा राजा जरसंध याच्यापासून बिहारचे कहार झाले अशी दंतकथा कनिगहंम देतो. रामाच्या साग-प्यावरुन नारदाने कहार जातीचा शुभ केला म्हणून आपण ब्राह्मणचे शुभ आहोत असे कहार म्हणनात व कहाराच्या दंतकथातून ही गोष्ट आढळते

१८९१ च्या जानेवारीवरून कहाराच्या बऱ्याच पोटजाती नोंदल्या गेल्या आहेत त्या पारुक, नडपर, खावर, महार,

मलहा, वधमा, घाट धीनर, राक्षवार, रावावी, सिध-  
रिया व तुराई या होत. या जातीविस्तन सध्याची जात कधी  
बनली असल ही कल्पना होते. इमलीय, अतेरीय, मुडेर  
वगैरे त्याचीं गोत्रां आहेत. या पांडजातीच्या नावावरून  
व गोत्रावरून त्याच्या अनेक धंद्याचा बोध होतो. या स्थाने-  
सुमारीवरून पाहता यात हिंदूंचे २३ विभाग व मुसलमानी  
शाखेचे २४ विभाग दिसतात. यावरून सध्या या जातीत  
केवढी गुंतागुंत होऊन वसली आहे याची कल्पना करता  
येईल.

या लोकांची पंचायत असून सर्व लोकद्वार राहतात व पंच  
नेमतात या पंचायतीचीं तीन कामे असतात. विधवाविवाह  
झाला म्हणजे नवऱ्याने तिच्या मृत नवऱ्याच्या कुटुंबास काय  
दानयाचे ह्य प्रश्न पंचायत ठरविते कोणी चोरी किंवा न्यमिचार  
केला तर गुन्हेगरास बहिष्कृत करण्याचे काम पंचायतीचे  
अन्तर्ते. पंचायतीचे तिसरे महत्त्वाचे काम म्हणजे  
मालमत्तेसंबंधी सर्व वादाचे निमाल लावणे हे होय.

कहार पुरुषाला आपल्या नात्याच्या कोणत्याहि कुटुंबाशी  
लग्नसंबंध करता येत नाही. पंचायतीस सवळ कारणे दाखवून  
नंतर बहुपत्नीत्व स्वीकारता येते. आठव्या वर्षापूर्वी मुलीची व  
पंचरा वर्षापूर्वी मुलाची लग्ने करतात मुलींच लग्न व  
झालेल्या कोणत्याहि स्त्रीबरोबर कोणसहि न्यमिचार करता  
येत नाही. परंतु विधवेची किंवा परकीशी कोणी संबंध  
ठेवला तर त्यास त्या विधवेच्या व त्या स्त्रीच्या नवऱ्याच्या  
कुटुंबास जेवण व पैसे द्यावे लागतात. कुमारीकेच्या लग्न-  
करिता हुंडा द्यावा लागत नाही. सनदशीर लग्नाने झालेल्या  
सर्व मुलाम वारसाहक्क प्राप्त होतो. कहारात विधवाविवाह  
आहे, परंतु तो पंचायतीच्या मान्यतेने झाला पाहिजे. मृत-  
पतीच्या धाकड्या भावाबरोबरहि विधवेला लग्न करता येते.

संयुक्त प्रांतात हे लोक अद्यापि असंस्कृत स्थितीत आढ-  
ळतात. ते भिरवाल, एक वकरा, रोट व मद्य अर्पण करतात.  
महावीर किंवा हनुमान देवाला वळ, जानवे आणि फुलाच्या  
माळ्या घालतात. पावान पिराला मद्य व लहान करडू नैवेद्या-  
दाखल देतात. झालीमध्ये हिंदू व मुसलमान चालीने एक  
चमत्कारिक मिश्रण झाले आहे. जेव्हा एखादा मुख्य देवीची  
उपासना करावयास निघतो तेव्हा एक मुसलमान व एक  
खाष्टिक त्याच्या बरोबर देवळात जातात. तो मुसलमान  
'कलिमा'चे आवाहन करून वध पत्राच्या मानेंत सुरा  
रुपधारा व तो खाष्टिक पत्राचे शव स्वच्छ करून यजमान व  
त्याची भंडालाच्या स्पर्धारान करतो हे लोक कलिंगडे व  
त्रिगण्डे विक्रीततात. हे शिमाडे लावताना शिल्लोननवावा  
आणि त्याचा भाऊ माधोबाबा या स्थानिक देवतांना भज-  
तात. कलिंगडे लावताना घटोभियाबाबा या आगरवी एका  
तिसऱ्या देवतेला भजतात. नंदीच्या व तळ्याच्या काठी  
यांच्याकरिता माडव उभारतात. कारण याचे वास्तव्य  
अगते त्या ठिकाणी पीक जाणेलें येतें असा समज आहे.

जेव्हा हे लोक माते मातण्याकरिता किंवा मेणे उचलण्या-  
करिता बाहेर पडतात तेव्हा या जातीचे आराध्यदेवत  
गल्लकहार यांचे आवाहन करतात.

कहार जातीत मुलांची सात व मुलींची पाच नावे ठेव-  
तात पण समारंभात व नेहमीसुद्धा पहिल्याच नावाचा  
उपयोग केला जातो एखाद्या मनुष्याची मुलं मेली तर  
पुढें होणाऱ्या मुलास निदास्पद नाव ठेवितात. तसमुद्दे-  
सारखे दिव्याचे प्रकार त्याच्यामध्ये थोडे बहुत आढळतात.  
किरकोळ शकुनावर त्याच विश्वास नसून पैशाखांत होणाऱ्या  
'अष्टदी' समारंभाच्या वेळी देवांच्या देवळांत छी-पुष्प  
जमून नूतन वधूवरस एकमेकांची नावे घेण्यास सावितात  
व त्या ठिकाणी पिकाकरिता पाऊसपाण्यासंबंधीचे अनेक  
शकुन पहातात.

कहार जातीचे धंदे विविध आहेत कहार हा ओबी  
नेण्याचे व पाणी आणण्याचे काम करतो, व टोफ्या रिण-  
प्याचे घुपडकामहि करितो. पालखी वाहणे व विहिरीत पुडी-  
मारणे ही कामे कहारच करतात. या जातीचे लोक, यामार  
व धोवी खेरीजकरून सर्व जातीच्या लोकांची भाडी घासतात.  
उलट याचा सामाजिक दर्जा एवढा आहे की, कनोजी भाग-  
णारीखीन सर्व जातीचे लोक त्याच्या हातचे पाणी पितात व  
रसई खातात. आक्षेप व रजपुत यांच्या हातची कच्ची  
रसई खातात.

मध्य प्रांतातील क. ह. र.—मध्यप्रांतांत हे पालखी  
वाहणारे मोई आहेत. यांची संख्या मध्यप्रांतात २१,००० व  
पन्हाडात २१,००० आहे. हे लोक पूर्वी डोल्या, पालख्या  
आणि मेणे उचलीत. सांप्रत याचा हा धंदा पुडाला आहे.

याची उत्पत्ति कोणी ब्राह्मण याप व भंगी आई यापासून  
झाली असावी असा शोध रिस्ले व हिरालाल यांनी  
लाविला आहे. पण याचा व टोमर लोकांचा वराच संबंध  
असावा असे वाटते. पालखी उचलण्याचा धंदा बंद पडल्याने  
परकाम करणारे हे नौकर बनले. याच्या बायका राजे  
लोकांच्या जनानखान्याच्या अंताळ भागात राजे लोकांची  
पालखी नेण्याचे काम करीत, व जनानखान्याचे रक्षण  
करण्याकरिता या बायकांचे लहान पथक तयार करीत. हद्द-  
रावादेस अजून यांचे पथक हयात आहे. म्हैसूर संस्थानातहि  
यांची थोडी संख्या असून तेथेहि ते ओबी वाहण्याचेच  
काम करतात.

मुंबई इलाखा —कहार अथवा मुदेलखंडी मोई यांची  
संख्या येथे १०१ मार्ची १९०२ इतकी असून तीत ४६ पुरुष  
व ५३६ बायकांचा समावेश झाला होता. दक्षिणत हे  
बहुतेक ठिकाणी आढळून येतात. शिवाय अहमदाबाद, भडोच  
सुरत व सिंध येथेहि यांची संख्या थोड्या प्रमाणात आहे.  
स्वापण औरंगजेबाच्यावेळी मुदेलखंडातून दक्षिणत आली  
असे हे सांगतात, व ही गोष्ट संभवनीयहि वाटते. या  
जातीचे शातिविवाहात्मक भेद नसून गोत्रात तर विवाहाने

गालेले पंढेभेदि नाहींत भडारे, गगोळे, कचर, लउके, लाउरे, छिने, मेहेरे, गादे व गाने अशा याची सर्वसाधारण आठनाव असून एकाच आठनावाच्या लोकांची लग्न होत नाहींत आत, गोवर्गी व मामा यांच्या मुलींशी या जातीतील प्रवेश मिळत नाहीं दहा ते पचवीस वर्षांपर्यंत मुलाच ला करितात व वयात येण्यापूर्वीच मुलींनी लग्न होतात या लोकांन यदुपर्यंतच मृत आहे परंतु बहुभर्तव मान नाही फहाराचे लग्नविधी मराठ्यांप्रमाणेच आहेत शरीरी पान घेऊन ते देवक ठेविताना कुमाराच्या परातून एक पट गिरवीत आणून तो देवकामगळ ठेविताना व त्याची पूजा करिताना हळदी कन्यादानविधि व सप्तपदी गंगे प्रसार फहाराच्या लग्नात असतात या जातीत विधवाविवाह मान्य असून विधवेस नवीन वध धारण करान लागत व नंतर निल बुडू लागतात हाय समारंभ या विवाहात विशिष्ट अमरी नवन्याला दुर्जंतनाबद्दल बायको सोडत, देते व बायकोस निव्याविवाहाप्रमाणे अन्य पति वरण्यासहि मुभा असते ही जात हिंदू धर्मापेक्षा एक असून वास्तारवधी हिंदू कायदा हे लोक पाळतात बाझणाचे देव व देवपत्न्ये देव या लोकांना मान्य असून ते हिंदू सण पळतात व त्याचे उपाख्याय ब्राह्मणच असतात

या लोकात मृत मनुष्य निवाहित असेल तर त्यास जाळ तात व अन्विहित मृत शाला तर त्यास पुरतात कुणबी किंवा मोठे लोकांप्रमाणेच याचे घृतासवधीचे सर्व विधी असतात परंतु कुणज्याप्रमाणे ब्राह्मण भद्रपद महिन्यात न करता, चहारे लोक हे विधी दिवाळ किंवा मागी दिवाराज या सुमारास करतात

या लोकाचा पिडीगत धन्ना ब्राम्हण घालवी वाहण, मासे धरणे व निपणे हाच होय काही लोक भाज्या व तवात पेरतात मासे, बकरी, मेंढरा वगैरे प्राणी त्याच साय असले तरी हे लोक पक्षी खात नाहींत ते दाह पिताना त्याचा दर्जा मोठे लोकांच्या वर असून ते कुणज्याच्या हातवेहि खातात [ ब्रह्म रिस्ते व हितालाल एन्थोल्डेन सेन्सस रिपोर्ट ]

फहान—पगव इलारा रावळपिंडी गिऱ्याची पूर्व-कडील तहशील उत्तर अक्षांश २३° १८' त ३३° ४८' व पूर्व रेखांश ७३° १५' ते ७३° ३९' क्षेत्रफळ ४५० चौरस मैल या तहशीलीच्या पूर्वेस गेलम नदी आहे नैर्ऋत्ये कडील भाग खेरीजकरून सर्व तहशील जंगलात आहे लोकसंख्या ( १९११ ) १०८४९ होत २८६ खेडी असून कडूत हे मुख्य ठिकाण जेथे एकदर उत्पन्न १२ लाख रुपये ( इ स १९०३-४ ) आहे

कहोळ, वं दि १—शतपथ ब्राह्मण व शांख्यस्यन ग्रंथ-सूत्र या ग्रंथात उल्लेखित एक ऋषि विषय माहिती ज्ञान कोश नि १ १० ४३१ येथे पहा

पाँ रा णिक—एक ऋषि आणि प्रसिद्ध अष्टावक्राचा वाप. यानें त्याचा गुरू उदालन याच्या गृही राहून गुरुतेचा उत्तम प्रकारें केल्यामुळे गुरून सन्मान होऊन आपली कन्या सुमता याला दिली एन्दा हा अध्ययन करित असता तिच्या-सुमतेच्या-पोटात असणाऱ्या भावी अष्टावक्राच्या गर्भांन याच्या चुकीच्या अध्ययनाच्या निषेध कला त्यावरून यास बोप येऊन यानें त्या गर्भात तू आठ ध्वजी वाकडा होशील असा शाप दिला काही काळानें हा अध्ययनाचेनिमित्त जनक राजाकडे गेला असता तेथें बरगणुन वदीन अनेक कर्पांन वादात मिळून उदकात घुडिलें त्यात हाहि घुडाला तेथून याच पुन्हा याच्या पुत्रानें वदीशी वाद करून मिळून आणलें ( अष्टा-वक्र पहा ) [ महा भा वन ११२ ]

कळय—सुर्वे पुण-जुनर मार्गावर सोडल्याचा अभ्रयस १३ मैलावर हे रोड आहे येथील भोंवतालच्या रेंक एगात काही लोक आहेत एन्किन्टन त्याचा उल्लेख केला आहे ( कोल्हूक—एन्किन्टन १ २८३ )

कळवेथर—बहाळ गिरहा जुडगाणा तालुका मेहकरच्या उत्तरेस १२ मैलावर हा गाव आहे लोकसंख्या १८०० गावाच्या मध्यमार्गी एक जुने वाघलेले कुट असून तें अजून उपजागात आहे चारी वाडस पायच्या असून मध्येच अर्ध्या रस्त्यावर एक चौधरा आहे व एका वाडस पत्रावती देवीचे देऊळ आहे

कळम—हैद्राबाद संस्थान उस्मानाबाद गिरहाचा उत्तरेकडील तालुका इ स १९०१ साली वाघी, तालुकाचा यात अतंभोव केल्यामुळे आता याच क्षेत्रफळ ६०० चौरस मैल व लोकसंख्या ( १९११ त ) १०५३४० झाली आहे यात १४३ खेडी असून जमीनमहसूल ३० लाख रुपये आहे याच्या पश्चिमेस भूम आणि वालवड हा महागिरी ता.उके असून त्यात अनुक्रमें ३१ आणि १३ खेडी आहेत त्याची लोकसंख्या ( १९०१ ) अनुक्रमें ११०१६ आणि ६९१० आहे तसेच त्याचे क्षेत्रफळ अनुक्रमें १४३ आणि ९० चौरस मैल आहे

कळमनूरी—हैद्राबाद संस्थान परभणी गिरहाचा ईशान्येकडील तालुका क्षेत्रफळ ५०४ चौरस मैल जहा गीर घरेन लोकसंख्या ( १९११ ) ८१२४० इ. स १९०० सालच्या तुक्काळामुळे येथील लोकसंख्येवर परिणाम झालेले दिसता इ स १९०५ सालापर्यंत या तालुक्यात १८६ खेडी असून पैकी ११ जहागिरी होत्या जमीनमहसूल १९ लाख रुपये होता इ स १९०५ साली काही खेडी नांदेड गिरहात घालण्यात आली १९११ मध्य २०१ खेडी होती बन्हाडचा बायोम गिरहा व हा तालुका यांच्या दरम्यान पेनगवा नदी आहे

कळवण, ता लु का—सुर्वे इलखा नाशिक गिरहाचा वाघवोवडील तालुका उत्तर अक्षांश २०° २१' ते २०° ४०'

व पूर्व रेखा ७३° ४०' ते ७४° १०' क्षेत्रफळ ५२१ चौरस मैल यात एकदर रोडी १८७ आहेत लोकसंख्या (१९११) ६१,६४१ कळवण हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे इ स १९०३-४ साली जमीनमहसूल ९१,००० रुपये होता ताउ कयाचा पश्चिमेकडील भाग डोंगराळ असून ओसाड आहे पावसाची सरासरी २५ इंच आहे

गाव — मुंबई इलाखा नाशिक जिल्हा माळेगावच्या पश्चि मेस ३५ मैलावर कळवण तालुक्याचें हें मुख्य ठिकाण आहे येथें तालुकाकचेरी, पोलीसकचेरी व पोस्ट ऑफिस ह्यां आहेत हवा रोगट आहे याच्या पश्चिमेस जंगल असून वनधीची शोभा चांगली दिसते येथे ऊत घराज पिक्ती गाव येथें वगाव आहे

कळस—मुंबई इलाखा धारवाड जिल्हा गिगावच्या ईशान्येस १५ मैलावरचा गाव दर शनिवारी येथें जाटव ल्याचा बाजार भरतो येथील नारायणदेवाच्या देवळात पांज शिलालेख असून त्यापैकी एक इ स १३० सालचा आहे

कळसा—म्हैसूर संस्थान कडूर जिल्हा मुदगोर तालुक्यातील हू रोड मुदगोर गावाच्या बायब्येस २४ मैलावर आहे उत्तर अक्षांस १३° १४' व पूर्व रेखांस ७९° २१' या रेखाभागावती उच्च उच्च डोंगर आहेत येथे कळसेधराच देऊळ असून देवळात तेराव्या शतकातील जैन राण्यानी दिलेले ताम्रपट आहेत व त्यासमोर्वाती पधराव्या व सोळाव्या शतकातील शिलालेख आहेत पूर्वीचें हें जैनमंदीर असावें खेड्यामोर्वाती सापटणाऱ्या पडक्या अवशेषावरून हें खडे पूर्वी वरेंच मोठें नगर असावें असें दिसतें सतराव्या शतकात केलडी राज्यात याचा समावेश झाला भद्रा नदाच्या काठां हें खडें असून तेथील अवातीयांवर एक चोकीनी दगड ठेवलेला असून त्यावर एक शिलालेख आहे त्यात तो दगड मध्याचा र्योनी एका हातानें आगळ असा उद्देश आहे हे मध्यमताये उत्पादक असून इ स १२१८ ते १२१७ सालात होऊन गेले. येथील गुपारी फार चांगली असते अशा सर्व म्हैसूर संस्था-नात त्याति आहे

कळसुयार्ड—मुंबई इलाखा. नाशिक जिल्हा इगतपुरीच्या आग्नेयीस दक्षिणेमधील समीत उच्च शिखर (५४२० फूट) या टेकडीस हें नांव कळसु गावाच्या एका कोळी मुलीवरून पडलें असें सांगतात ती या शिखरावर जन्मभर रहात असे अशा दत्तकथा आहे शिखरावर तिथें एक देऊळ असून दर भगळवारी त्या बाजूने लोक दर्शनास जातात तिचा पुजारी खालच्या खेड्यात राहून रोज वर जातो पुष्कळ कोळी लोक या देवीची कुलस्थाभिनी म्हणून पूजा करितात

या शिखरावर त्रिकोणमिती मोजणीचें एक स्थान आहे शिखरावरून फार दूरवरच डोंगर, विठे वगैरे प्रदेश दिस-तात

कळसूत्री वाहुल्या—खाचा खेळ सर्व हिंदुस्थानभर प्रचलित आहे. एवढेंच नव्हे तर हा पाश्चात्य देशातहि आहे.

व दोन्हा ठिकाणी या खेळाचें प्राचीन कालापासून अस्तित्व आहे तथा हा खेळ कवळ अशाणी रंगान्या करमणुकाचें साधन म्हणून जाहे णण पायात्य देशात हा खेळाचा सुशि क्षित व संपन्न वर्गाचिहि मनोरंजन करतो या खेळास 'मेरि ओनेटस' असें म्हणतात व या खेळातील अनेक प्रकारच आवाज काढून बोलण्याच्या चलात 'व्हॅट्रोओम्पिम' म्हणतात या खेळाचें आपलेमंडील काही ठराविक प्रकार म्हणजे समचरित्र कृष्णचौरा व उमपुरी ह्यां दाखविणें होय ज्ञानान या खेळाची नाट्यरूप दृष्टात पडतात या खेळाचा सामान्य नाट्यरूपावर परिणाम झाला आहे. एवढेंच नव्हे तर अर्वाचीन नाट्य हू तुणें नत्यरूपी मूळ नाट्य आणि कळसूत्री वाहुल्याचे खेळ याच्या एकनीकरणामुळे झालें अशीहि किम्यक कल्पना करतात संस्कृत नाट्यकलतील 'नटप्रा-मणी' शब्ददेखवी 'सूनधार' हा शब्द नाट्यरूपात या वाहुल्याच्या खेळ पासूनच शिरला असावा अस स्पष्टी करण अनेकानीं केले आहे शातिपर्वे अ २९५ वर टीका लिहितांना नीलकण्ठ या खेळाचा उल्लेख केला आहे पिस लने 'होम आफ दि पेट प्ले' या नावा-या निबन्धात या खेळाच्या उद्भवार्चें त्रेय हिंदुस्थानास मिळू शकलें असें दाखविलें आहे

पाश्चात्य देशामध्य दोन्या किंवा तारा याच्यायोगें हण वित्या जणांच्या वाहुल्याचा प्रचार इ स च्या १७ व्या शतकात झाला यापूर्वीहि प्राचीन रोम व ग्रीस या देशांना त्याची माहिती होती चिमकुल्या रंगभूमीवर पात्राची भूमिका या वाहुल्या घेतात व त्याचे हावभाव चालले असताना पडद्यामागे एकजण त्याची भाषणें प्रत्येक भूमि केला सांगेल अशा कमी जास्त अवज्ञात बोलत असतो या चिमकुल्या रंगभूमीवर होणारी नाट्य बहुधा हास्यका रक प्रहसनसारख्यां असतात उदा नवरावायकोमधील भाडण्याचा प्रवेश नास्त, जर्मनी व इटली या देशात अद्यापहि रुढान सुलें व अशिक्षित लोक याच्या करम-णुकीचें एक चांगलें साधन म्हणून हे खेळ होत असतात कळसूत्री वाहुल्याचे खेळ करणारे लोक जनांच्या प्रसर्गा एका हातगाडीत आपलें साहित्य भरून आलेले दिसतात 'पंच' आणि ज्युडि म्हणून जो खेळ झळजळ, विशेषत त्यातील खेड्यापाड्यातून होत असतो तो याच प्रकारचा होय पंचाचें नाक लाव असतें व तो चित्रविचित्र पोषाखात असलेल्या ज्युडीशां वादविवाद करतोस वाटतो या प्रवेशाच्या शेवटी पंच आपल्या काठांनें ज्युडीला मारीत सुटतो असें दिसतें केवळ हलक्या लोकांच्या करमणुकीकरिता या वाहुल्याचा जन्म असला तरी त्या सर्वच वाईट नसतात काही काही फारच सुदर केलेल्या अपुन त्याचें भाषण म्हणणा राहि उत्तम वच्चा असतो १७ व्या शतकात पॅरिसमध्य एक कळसूत्री वाहुल्याचा अपिरा झाला आन सुद्धा इटलीतल्या मिलनसारख्या शहरातून या खेळाकरिता यावलेल्या

रणभूमी आढळतात व त्याचे प्रेक्षकहि सुशिक्षित अमतात अर्जनीत हॅन्स सॅडमची पहिली व गॉड्टेच्या 'पास्ट' सारणी नाटकेंहि या वाहुल्याकडून करवितात या वाहुल्यांना जो पोंपास देत तो साविधानांला अनुरूप असाच असे

**फळानौर—**(१) पंजाब रोहटक जिह्या व तह-शिल्ल्यांत एक गाव उत्तर अक्षांश २८°५०' व पूर्व रेखांश ७६°२४' रोहटक गावाच्या पश्चिमेस १२ मैलावर ७६४० लोकसंख्या (इ.स. १९०१) हा एक गाव आहे दिक्षावा राजा अनंगपाल याचे मांडे कन्यावासिंग व मवानसिंग या पोंपास रजपुतांनी हा गाव वसविला येथील कातडी व मिन कार प्रसिद्ध आहेत

(२) पंजाब इलाहा गुजदापुर जिह्या व तहसिरी ताल एक गाव उत्तर अक्षांश ३२°०' व पूर्व रेखांश ७५°१०' गुजदापुर गावाच्या पश्चिमेस सुमारे १० मैलावर हा ४६०६ लोकसंख्या (इ.स. १९११) एक गाव आहे. १४ व्या शतकापासून सोडव्या शतकापर्यंत आसपासच्या प्रदेशात हा गाव फार महत्त्वाचा होता याने टिकणी अक्बरास आरल्या बापाच्या मृत्यूचा वार्ता कळल्या त्याने तावड-तोव आपणास तत्कालीनक येथेच बसून घेतला त तहत अयापि गावाबाहेर असलेले पहावयास मिळते अठराव्या शतकाच्या प्रारंभा यापर्यंत पुढारा वाद यांनी हा गाव लुप्त होता इ.स. १८७७ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली इ.स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न व खर्च ५४०० रुपये होता

**फळिकोटा आणि जनगड—**मद्रास इलाहा गजम जिह्यात या दोन जमीनदान्या आहेत उत्तर अक्षांश १९°२८' त १९°५२' व पूर्व रेखांश ८४°४३' त १९°१२' क्षेत्रफळ ५०७ चौरस मैल

लोकसंख्या—(इ.स. १९०१) १,६९,६९३ पेशकाश व इतर कर मिळून एकदर १११००० रुपये याव लागले होत. फळिकोटा जमीनदारीचा मुख्यपक्ष रामसूय नावाचा असून ओरिसाचा गजपति राजा पुष्पोत्तम यांनी त्यास जमीनदार बनविले पुढे मराठ्यांचा प्रतिकार करण्याच्या कामी मदत दिल्याबद्दल त्यास मद्रास डेव हा किताब मिळाला होता इ.स. १७६९ साली जमीनदारीत गजपतींच्या उत्पन्न झाला होता व ब्रिटिशांच्या सैन्याने काही काळ तिचा ताबाहि घेतला होता त्याचप्रमाणे इ.स. १७७१—१७७५ पर्यंत जमीनदारीत शाहूता राखण्याकरिता ब्रिटिश सैन्य ठेवले होते येथील जमीन सुपीक असून पण्याची सोय बरी आहे

इ.स. १८८७ साली जो राजा गादीवर बसला तो अर्जान अनार्यामुळे जमीनदारीची नवस्था कोट ऑफ वॉरेसकडे गेली त्या काळात ९३,००० रुपये पाठवण्याची दुरुस्ती करण्याकरिता सर्वे झाले व १३४,००० रुपये बर्जाची फेड

केली इ.स. १८९४ साली मालवाच्या ह्यात जमानदारी दिली, न्यायेची तिचे सालिना उत्पन्न ३१७००० रुपये असून शिक्षक रोम २,११,००० रुपये होती परंतु पुढील दहाच वर्षांत राजांनी शिक्षक सर्वे करून इस्टेडीवर बरेच फर्ज कळून ठेवले असून दोन्ही जमीनदान्या सावकाराकडे गहाण पडल्या आहेत

**फळिकूर, तालूका** हुंमागद सध्या वारगळ जिल्ह्याच्या दक्षिणकडील ता.उ.क्षेत्रफळ १६६ चौरस मैल लो.सं. (१९११) १०,९०१ यात १८६ रोडी असून पैकी ११ जहागीर आहेत जमीनमहसूल (इ.स. १९०१ साली) २५ लाख रुपये निगम-म्युनिसिपल रेवे या तालुक्यांतून जात. परतल्या हिन्याच्या छाणी या तालुक्यात आहेत

गाव—हुंमागद सध्यातामधील रायचूर जिल्ह्याच्या रायचूर तालुक्यातील एक गाव उत्तर अक्षांश १६°०' व पूर्व रेखांश ७७°१३' यथ तीन देवळ व दोन मशिदी आहेत लोकसंख्या (इ.स. १९११) ४,८५४

**फाकडी गी—**या झाडाम गाडी येतात त्याचा औषधात उपयोग होतो त्यास फाकडिंगी किंवा सस्तूतात ककटभूमी म्हणतात याचे लंडेन नाव 'पिस्ससिया खिनुक' असे आहे ही झाड मुत्तमान पर्वतावर व मिद्याच्या डोंगरावर सापडतात पूर्वस दुमाऊनपर्यंत व पश्चिमहिमालयाच्या वायव्य प्रदेशात ५१०० फूट उंचीपर्यंत ही झाडे होतात दक्ष उत्तरावर व नद्याच्या रोऱ्यात ही झाडे वागली वाढतात या झाडाम आझोवर महिन्यात कठिण सुरकुत्या पडलेल्या पोकळ अशा गाडी येतात रंगविण्याकडे व कातडी कामाभ्याकडे याचा फारच वाडा उपयोग हातो आर्य वैद्यकात फाकडिंगीला बरच दिवसापासून स्थान मिळाले आहे यात झेकडा ७१ या प्रमाणात टॅनिक अम्ल सापडते, व लोहह्रिद व या गाडी याच्या मिश्रणाने निळा-काळा रंग होतो या झाडाची पाने कापून म्हशी, रेड व उट यांना खावयास घालतात लाकडाचे नक्षीचे सामान बनवितात या झाडाच्या फळ्या किंवा तफेहि उपयोगी पडतात

औषधी गुण—लहान मुलात खोकला, वात व ज्वर यावर फाकडिंगी, नागरमोथे व अतिविष यांचे वृणें मध्याशी घावे अतिसारावर फाकडिंगीचे वृणें मासा किंवा दोड मासावर मध्यातून घाव [ बॅट, पदे ]

**फाकडी—**हे एक वेलाचे फळ आहे यास लंडिन-मर्थ 'वुडमि सॅटिडस' मराठीत फाकडी, सस्तूतमर्थे कर्वेजी, विम्बिका इ.यादि नावे आहेत फाकडीच्या पुष्पळ जात आहेत मावजी फाकडी, खिरे, काटेवाडूक, टरकावडी इत्यादि

फाकडीच पळ हिरवे अगर हिरवट पाडें असतें ते वितीपासून दोड हातपर्यंत लांब होतें फाकडी पिवळी म्हणजे पिवळी होते पुण्या-साताच्याकडे फाकडीत "मावळी फाकडी" असहि म्हणतात कांकेगात याच

काकडीस 'तंबो' म्हणतात. कोंबळेपणी हिरच्या अगर पटाच्या काकडीवर दूरदूर मळ काटे असतात. आतील विया-जवळचा गर कधी कधी गुळवी असतो व त्याची चवहि अधिक दृक्कर असते. काकडीचे बेल परसात लहान जाडा-वर, कुंभावर अगर माडवावर चढवितात भाद्रपद, आश्विन व कार्तिक महिन्यात काकडीला फळे लागतात. काकड्या जून झाल्यानंतर पिकण्याच्या सुमारास काडल्या तर त्या पुढे २।४ महिने टिकतात. पिकलेल्या काकड्याचे साडगे वर्षभरहि टिकतात. खिरे अथवा वाळूक याप्रमाणे टिकू शकत नाही. 'टरकाकडी' ही एक खरबूनवाडीत 'वाळूक' वरील होणारी जात आहे. हे फळ काकडीसारखे एक ते तीन फूट लांबीचे व ३ ते ६ इंच जाडीचे होते. कच्चेपणी रंग हिरवट अगर स्तब्ध पाटरा व पिवण्यावर पिवळसर पाटरा असतो फळावर लांबीच्या पातळीत कर्णे असतात. हे फळ काकडी-सारखे टिकाऊ नसते ते पिकल्यावर खरबुजसारखे आवुस लागते. त्यावरून ती खरबुजाचीच जात असावी असे अनुमान होते. ती कोंबळेपणी तिखटमिठाशी हिरवीच खातात व जून झाल्यावर तिची भाजी करतात हिचे बेल वाळवतात व मळयतिहि होतात. ते जमिनीवरच पसरतात व त्याची वाढ ५।१० फूट असते.

वाळूक हे फळ कोंबळेपणी काकसर हिरवे व पिकण्याच्या सुमारास तपकिरी पिवळे होते. ते सुमर ४ ते ९ इंच लांब व २।२ इंच जाड असते ते जून झाल्यावर कापुसते व नासते. यात काकडीप्रमाणे टिकाऊपणा नाही. काकडी व खिरा या दोहोंपेक्षा यात पाण्याचा अंश जास्त असतो. हे कोंबळेपणी कच्चे तिखटमिठाशी खातात व जूनपणी भाजी करतात. या जातीचे बेल खरबुजवाडीत वाळवंटातच होतात; म्हणून यास 'वाळूक' हे नाव पडले असते. जेथे खरबुजवाडी करण्याजोगा ओढा अगर नदी नाही तेथे ते फळ होत नाही.

खिरा, काकडी व वाळूक या तिन्ही फळात पाण्याचा भाग फार असतो. म्हणून त्याच्या बेलास पाणी फार लागते. खताचा मारा चांगला असला तर फळे पुष्कळ व मोठाली लागतात. आग्राप मोसम साधला तर फळास भाव चांगला येतो. ही फळे नासणारी असल्यामुळे व हंगाम एकच असल्यामुळे इतर भाज्यापेक्षा ही स्वस्त विकतात. खिरे, वाळूक व टरकाकडीच्या बेलास बळक्याचा पावसाचे झोटाव्यास बेल व फळे दोन्ही झडून जातात.

काकडीची पूर्ण वाढ झाल्यावर ती दोन फूट लांब व नऊ इंच जाड इतकी कधी कधी मोठी होते. साधारण फळे दोड फूट लांब व ४।५ इंच जाड होतात. पिकलेल्या काकड्याचे साडगे अगर बडे करून बाळवून ठेवितात व ते तडून खातात. विया सोदून घुसल्याच खातात अगर बाखरेच्या पाकात बज्जा लाडू व गुरे करून खातात.

मावडी जातीच्या काकड्याचे बेल बागाहतात लावितात. अगर उसाच्या रोसात मिश्र पीक म्हणून लावतात.

याचे बेल फार वाटत नाही. तमचे सुमारे तीन महिन्यात याचा हंगाम पुरा होतो; म्हणून ऊस चांगला वाढीस लागण्याच्या अगोदर या संपतात व उसास त्याच्यापासून अपाय होत नाही. खिऱ्याची स्वतंत्र लागवडहि कारतात. जर्मन चांगली खतावून सत्याच्या बाण्यावरून २।३ हाताच्या अंतराने २।३ वियाचे दागे लावितात. खिरे उन्हाळ्याच्या आरंभास लावतात. रताचा गौर व पाण्याचा मारा असला तर फळे पुष्कळ लागतात. बाजारत कोंबळ्या खिऱ्यासच चांगला भाव येतो फळे तोडून दोन दिवस ठेविली तर तावडी हाडे लागतात. ही फळे बरेचतर तोडावी लागतात. उत्तम कावडी फळे कधी तिखटमिठाशी खातात, अगर त्याची उत्तम कोंबडीवर होते. जून फळाची भाजी करतात. पुण्याच्या बाजूस "उमरगाकाकडी" म्हणून एक चांगला पदार्थ बनवितात.

हिरवी काकडी — (वाळूक) या जातीची लागण नदीच्या अगर पाणी असलेल्या ओढ्याच्या वाळवंटात खरबुजवाडीत कारतात वाळूक सत्या पाडून व रत दाडून नंतर सरीचे तळात विया लावितात प्रथम वरून पाणी घालावे लागते. बेलाची मुळे लवकरच वाळूतून खाली असलेल्या ओलसर थर पर्यंत पोचतात व नंतर वरून पाणी घालण्याचे काण पडत नाही. शिवाय नदीतील दमट हवेतूनहि बेलास गारवा येतो. या जातीच्या काकड्याची वाटहि खिऱ्याप्रमाणेच आहे. रताचा गौर असून पाण्याचा तुटवडा नमेल तर फळे पुष्कळ लागतात कच्चेपणी फळ हिरवे व गुळगुळीत असते. ते पिवल्यावर पिवळे होते. याची लांबी ६ ते १० इंच व जाडी २।३ इंच असते. ह्याचा उपयोग खिऱ्याप्रमाणेच करतात. ही जात वाळवंटाशिवाय होत नाही.

टरकाकडी — ह्या जातीची लागणहि खरबुजवाडीतच होते. तिची लागण हिरच्या काकडीप्रमाणेच करतात. हिला फळे पुष्कळ येतात व ती दुरुन लावट दुष्टा भोपळ्यासारखी दिसतात. ही एक फुटापासून अडीच तीन फुटापर्यंत लांब व तीन पासून ६ इंचापर्यंत जाड होतात. ती कोंबळेपणी कच्चीच खातात. जून फळाची भाजी करतात. [ वर्ना-पाणि पृ. भा. २ ]

काकतीय — या घराण्याचा संस्थापक चंद्रमराज होय. याचा काल इ. स. ११०० च्या सुमारास असावा. या वेळी चालुक्य व चोल यात तंटा लागला होता. चंद्र याचा तेलिगण प्रदेश या दोषाच्या मध्ये होता. त्याची प्राचीन राजधानी अनमकांडा होती. याने या भाडणात आपला हात साधून घेतला. याचा मुलगा शैल याने आपली राजधानी अनमकांडाहून बदलून वारंगळ येथे नेली व तैलंगणाचे राज्य स्थापिले. त्याने तैलंग चालुक्याचा पराभव केल्याचा ( इ. स. ११५५ ) उल्लेख आढळतो. वास्तविक हे काकतीय चालुक्याचे मांडलिक होते. परंतु त्याच्या पडत्या काळात होयसल यादव याच्याप्रमाणे यानाहि पूर्ववदील आपले

पाय पसरून स्वतंत्र होण्याचा प्रयत्न गाळविला. यार्नो काही दिवस काची शहर हस्तगत करून ताच्यात ठेविले होते. पुढे मलिक काफूरने वरील शिवगांवा ( यादव, होयसाल व काकतीय ) परामर्श घेता मार्कोपोलो याच्या वेळी या घराण्याचा प्रतापछद्र ( दुसरा ) हा राजा राज्य करित होता. जॉ. ह्यूझ यार्नो इंग्रियन अँडिब्ररी ( पृ. २२ ) मध्ये एका शिलालेखाचे भाषांतर दिले आहे त्यात वारंगळच्या काकतीय्यांची वंशावळ येणेप्रमाणे दिली आहे. ( १ ) वेङ्गराज, ( २ ) प्रोदराज, ( ३ ) रुद्रदेव, ( ४ ) महादेव, ( ५ ) गणपती ( शके ११०२ म्हणजे इ. स. १२५० ). गणपती अगोदर झाला असे गृहीत धरल्यास वंशावळ पुढीलप्रमाणे आहे:—( १ ) प्रोल, प्रोदराज ( इ. स. १११०—११६० ), ( २ ) रुद्र पहिला ( ११६०—११९५ ), ( ३ ) गणपती पहिला ( ११९५—१२२० ), ( ४ ) रुद्र दुसरा ( १२२०—१२३० ), ( ५ ) महादेव ( दंतकथेतील ), ( १२३०—१२४० ), ( ६ ) गणपती दुसरा ( १२४०—१२५० ) [ अय्यंगार; इ. अ. पृ. २०. ]

काकर ( १ )—सुंदर इलाखा पालनपूर संस्थानातील काकेरजी जुनी राजधानी. येथील एका जैन मंदिरातील संगमरवरी गोदकामाचे श्रौतमधील खोद कामाची वीथ साम्य आहे. चिन्तातील क्षीपुरुषाची शिरोभूषणें नमस्कारिक असून पुण्याच्या भाषात घूट आढळतात. [ सु. मं. ५. ]

( २ ) सुंदर इलाखा. सिंध प्रांतातील खारसांना मिळ्यातील तालुका. उत्तर अक्षांश २६° ५३' ते २७° १४ व पूर्वरेखांश ६७° १२' ते ६७° ५३'. क्षेत्र. फ. ४४८ चौ. मै. लोकसंख्या ( १९११ ) ४७२४४. या तालुक्यात ८० गेडो आहेत. एकंदर उत्पन्न ( इ. स. १९०३—४ ) २.१ लाख रुपये. वेस्लेन नारा कालव्यावर हा तालुका अवलंबून आहे. परंतु कधी कधी कालव्याचे पाणी येथपर्यंत पोचत नसल्यामुळे तालुक्याचे फार नुकसान होते. ज्वारी हे येथील मुख्य पीक आहे.

काकासि आली—सुंदर काठेवाडमधील एक लहान संस्थान. यात एकच तालुक्याचे मोठे गाव आहे. हा राजकोटच्या दक्षिणेस आठ मैलावर आहे. येथील तालुकदार कोठारियांचे मायाद व जाडेजा आहेत. राजकोट गेडल रस्ता संस्थानच्या हद्दीतून जातो.

काकर, स. स्था न.—मध्यप्रांत. छत्तीसगडातील एक संस्थान. उत्तर अक्षांश २०° ५९' ते २०° २४' व पूर्व रेखांश ८०° ४९' ते ८१° ४८'. क्षेत्रफळ १४२९ चौरस मैल. जनुःसीमा:—उत्तरेस दुग आणि रायपूर जिल्हे; पूर्वेस रायपूर जिल्हा; दक्षिणत वस्तर संस्थान आणि पश्चिमेस चाश जिल्हा. संस्थानचे मुख्य ठिकाण काकर असून हे ३९०६ लोकवस्तीचे गाव आहे. हे बंगाल नागपूर रेल्वेच्या धमतरा स्टेशनपासून सुमारे ३९ मैल आहे. संस्थानचा बहुतेक भाग डोंगराळ व अंगलमय आहे. अंगलांतील मुख्य उपयोगी शाटे साळ, शिरसा, कुसम पळस वगैरे

आहेत तेव्हा दहा वर्गांची फावमाची सरासरी ४९ इंच असून हवा साधारण बरी आहे.

इतिहास:—संस्थानिकांचे घराणे आपण सोमवंशीय रजपूत घराण्यांपैकी आहेत असे म्हणतात. याचा संस्थापक वीर कन्हार देव हा होय. याचे वंशज सिद्धिवा येथे राज्य करित होते. असे शक १११८ ( इ. स. ११९२ ) च्या सरावरून दिसते. सिद्धिवा येथून काकर ३६ मैल आहे. या घराण्यातील तिसऱ्या राजाने काकर परगणा आपल्या ताब्यात घेतला व काकर हे राजधानीचे ठिकाण केले. यामागून जो गादीवर आला त्याने धमतरा तालुका आपल्या राज्यात जोडला ज्यावेळी छत्तीसगडाच्या हैहयवंशी घराण्याची भरभराट होती त्यावेळी काकरचा संस्थानिक याचा मांडलिक असून त्याच्या ताब्यात धमतरा मुद्रप होता असे एका जुन्या लेखावरून दिसते. मराठांच्या वेळी काकर संस्थानने ज्यावेळी गरूर असेल त्यावेळी ५०० माणसांची लष्करी तुकडी मराठ्यास द्यावी या अटीवर हे राज्य चालले होते. या राजांपैकी कोणा एका रुद्रदेवाने महा नदीच्या तीरावर एका महादेवाचे देऊळ बांधले अगून त्यास रुद्रेश्वराचे देऊळ म्हणतात जवळच त्याने रवी नावाचे एक खेडें वसाविले आहे. यानेच धमतरा येथे एक किला बांधला असून किल्लापासु संदक अगून दरीत पडतो. याच्या नंतर हरपाळ देव गादीवर आला याने आपली मुलगी वस्तरच्या संस्थानिकास दिली व हुंज्यानिमित्त सिद्धिवा परगणा वस्तरच्या संस्थानिकास दिला. पुढे भूपदेव नावाचा संस्थानिक गादीवर असताना मराठ्यांनी वस्तरचा स्वाधी केली होती. तेव्हा भूपदेवाने वस्तरला मदत केली होती. प्रथमतः त्यांना जयहि मिळाला होता. परंतु पुढे भूपदेवास झेरिया येथे पळून जावे लागले; येथेच त्याच्या राणीस पदमसिंग नावाचा पुत्र झाला. सन १८०९ ते १८१७ पर्यंत भूपदेव झेरिया येथेच होता. परंतु सन १८१८ साली ब्रिटिश रेसिडेण्टने त्यास पुन्हा काकरच्या गादीवर घराविले व ५०० रुपये रोडणी देण्याचे ठरले इ. स. १८२३ साली ही रोडणी घेऊन नये असे ठरले. हल्ली संस्थानिक लाल कोमलदेव नावाचे असून त्यांना वंशपरंपरेची महाराजाधिराज ही पदवी आहे.

पुराणवस्तुसंग्रह:—ज्या ठिकाणी पूर्वी संस्थानिक रहात होते त्या डोंगराच्या पठारावर एक जुनाट दगडी महादेवाचे देऊळ असून जवळच दोन तलाव आहेत. तलावांमधे दोन लेणी असून त्यात ५०० माणसे सहज बसू शकतील. ठेकडीच्या पूर्वभागास एक तलाव असून जोनी गुंफा नावाचे लेणे आहे. 'दिवाण' तलावाजोरीनी असेल त्या देवळावर शके १२४२ ( सन १३२० ) चा लेख असून त्या वेळी भातुदेव नावाचा राजा तेथे राज्य करित होता त्या ठेकात भातुदेवापूर्वीच्या एका पुरुषाच्या उग्रेश सांपडतो. पण राजा 'घराण्याच्या दमरी असलेल्या यादीत यातील एकादि पुराणाचे

नाव सापडत नाही त्याप्रमाणे सन १०१३ आणि १२१४ सालच दोन ताक्षपट ताडूनकार नावाच्या खेडेंगावी सापडले असून ते एपि इडिकामध्य, प्रसिद्ध झाले आहेत सुदापुर गावात फाही जुनाट देवळें व मूर्ती पहाण्यास मिळतात

सत्स्थानात एकदर ५१० खेडी आहेत सन १९११ साली एकदर लोकसंख्या १२७०१४ होती पैकी हिंदु ५७०५५, बऱ्यधर्मी ६९२३३, सत्नामी १२५७, कबीरपंथी २६६७, आणि सुखरमान ६३६

मधील भाषा छतीसगडी, हिंदी, हलबी, गोंडी व त्याच्या उपभाषा एवढर क्षेत्रफळ १४२९ चौरस मैल पैकी जंगल व डोंगर ४२८ चौरस मैल, ओसाड ४७० चौरस मैल, लागवडी खाळी ४९१ चौ मैल भात, तीळ ही मुख्य पिकें असून गहू, हरभरा, कडधान्य व इतर गळिताची धान्ये वाड्या प्रमाणावर होतात

उद्योग धंदे—ओवडधोंवड कापड विणण, तामाची पंती, काशाची भाडी वगैरे गेल्या पाच वर्षांतल जंगलाचें सरासरी उत्पन्न रु १७५५४ असून लाव, माहुवा, सागवान आणि चामू या उत्पन्नाच्या मुख्य बावी आहेत

खनिज संपत्ती—डगरात लोखंडाच्या खाणी आहेत येथील लोक लोखंडी फाळ वगैरे करण्याकरता लोखंड काढतात

दुष्काळ—या सत्स्थानात पूर्वी कधी दुष्काळ पडले होते की काय हें समजण्यास लेखी पुरावा नाही अलं वडे सन १८९७ व १९०० साली दोनदा दुष्काळ पडले

सत्स्थानात अवकारी, पोलिस, तुरुंग, दवाखाना, शिक्षण, देवी टोंगें वगैरे खाती असून सत्स्थानिकाच्या हातात सर्व सत्ता आहे दिवाणास काही न्यायादिवसी अधिकार आहेत उत्पन्न व खर्च १९०८ साली अनुक्रमे २१९ हजार रु व २०८ हजार रु होता

शहर—काकर सत्स्थानची राजधानी व ताडुक्काचा गाव येथे राजवाडा, कचेऱ्या, दवाखाना, द्याळ, पोलीस कचेरी, ठाणें, पोस्ट आणि तार ऑफिस वगैरे असून आठवऱ्यास वाजार भरत असतो हा गाव वगाल नागपूर रेल्वेच्या राजपूर—धमतरी शाखेच्या धमतरी स्टेशनापासून ३९ मैल असून धमतरी—नागदलपूर सडक या गावातून जाते येथे एक सुंदर वर्गाचा असून त्याच्या मध्यभागी एक मेट हाऊस बांधल आहे [छातस ग द ग]

कोंकेशस पर्यट—बर्चच्या सामुद्रधुनापासून ता फासियन समुद्रपर्यंत, वायव्येकडून आग्नेयेकडे ९०० मैल लांबावर पसरलेल्या ह्या आशियामधील रशियाच्या राज्या तल पर्वतांमधी असून आकार व इतर बऱ्याच बाबतीत ह्याच पिरानिज पर्वताशी सम्य आहे असे साधारणपण म्हणता येईल वर्णनाच्या खोशीकरिता याचे (१) पश्चिमभाग,

(२) पश्चिमेकडील मध्य, (३) पूर्वेकडील मध्य (४) व पूर्वभाग असे चार भाग करता येतील

(१) पश्चिम भाग—कोंकेशस पर्वताचा पश्चिमभाग पूर्व रेंजास ४२°४०' हा कर्चच्या सामुद्रधुनीपासून माउन्ट एल बुर्ज पर्यंत ४२० मैल लांबावर पसरलेला असून फाळ्या समुद्रा लगत व समुद्राच्या ईशान्येकडील किनाऱ्याशी समान्तर रेंपेत आहे किश (८०४० फूट उंची), ओसाटेन (१२१० फूट), शुश (१०६४० फूट) व सायस (१२४२५ फूट) ही या भागातील महत्वाची उंच शिखरे आहेत या भागात घाट फारच थोडे असून त्यापैकी बहुतेक उच्चार आहेत यातील ओसाटेनच्या पूर्वेकडील शेडलिन, पश्चिमेकडील शेड (१४३५ फूट), सीधका. सचर वगैरे घाट महत्वाचे आहेत

अतिशय पर्वत्यवृष्टि व इतर काही कारणांमुळे या भागात वनस्पतीची वाढ विपुल होत मध्य युरोपात सापडणाऱ्या झाडांच्या सर्व जाती येथे आढळतात बहुतेक भाग दार आरण्यानी व्यापलेला आहे हा प्रदेश रशियाच्या ताब्यात येण्यापूर्वी बर्चडियन, शिरकासियन, अरलासियन वगैरे जाती या भागात असत निस्ती रशियाचा श्रमल त्यास आवडत नसल्यामुळे त्या सर्व जाती तुर्कीच्या राज्यात निघून गेल्या व त्यामुळे हा प्रदेश ओसाड पडला (इ स १६६४-७८) अलीकडे रशियन, ग्रीक आर्मेनियन, रमानियन वगैरे लोक या भागात वस्ती करू लागले आहेत

(२) पश्चिमेकडील मध्य कोंकेशस—हा भाग माउन्ट एलबुर्जपासून कसबेक व डेरियलच्या घाटापर्यंत सरासरी २०० मैल लांबावर पसरलेला आहे या भागात एकदर शिखरें सुमारे १० आहेत त्यात काही अतिशय उंच आहेत त्यापैकी काही महाराची आहेत त्याची नावे व उंचीचें मान फुटात पुढे दिले आहे—

|                   |          |
|-------------------|----------|
| शिराचें नाव       | उंची फूट |
| एलबुर्ज पूर्वशिखर | १८३४५    |
| एलबुर्ज पश्चिम    | १६४६५    |
| इकारा             | १७४००    |
| डाखताउ            | १७०५०    |

पर्वतमाथ्याची उंची १०,००० फुटाहून अधिक आहे या भागाची उत्तरेकडील बोकोव्ह्याय खेड नावाची एक ओळ साहोपेक्षा बरीच उंच आहे बोकोव्ह्याय खेडप्रमाणे इतर बऱ्याच ओळी मुख्य भागाशी जोडल्या गेल्यामुळे पुष्कळ खोरी निर्माण झाली आहेत तथापि या खोऱ्यात सरासरी १०० वर्षावाहिन्या रक्षा असाच्यात असा तर्फे आहे त्यापैकी महत्वाच्या म्हटल्या म्हणजे बॅसिगी, जगाटाऊ, सेया अथवा झा, लेकसायर, झानर या होत वर्षावाहिन्या नशानी व्यापलेल्या एकदर प्रदेशाच क्षेत्रफळ ६२५ ते ६५० चौरस मैल असाव या भागात बरेच घाट आहेत



मार्गानें दक्षिणोत्तर व त्याचप्रमाणें दक्षिणेकडाला माळराना-  
हून आशियामायनर व आमॅनियान्या पहाडी मुळसापर्यंत  
जाता येत घाटापैकी, डेरियल व मॅमिसन हे दोन पाट  
कार महत्वाचे आहेत. दोन्हीहि घाटावर लष्कराची नेआण  
करणप्रदानके विस्तृत मार्ग आहेत. डेरियल घाटावरील  
“ जर्मियन लष्करी मार्गांन ” व्हाटिकावरूनपासून टिफ्लिस-  
पर्यंत जाता येत त्याचप्रमाणें मॅमिसन घाटात ऑस्मोटिक  
लष्करी मार्गांन, टेरिकमानून कटाईसपर्यंत जाता येत  
माचन, रेरीज थिपर, वॅस्ता, डोगस, ओरन वगैरे बरेच घाट  
आहेत स्कॅन्डिनेविया या भागातील लाटपरी हा घाट बराच  
रेंहदारीचा आहे.

या भागातील दक्षिण उतारावर, विशेषत. व्हेनेशियाच्या  
प्रदेशात वनस्पतींची वाड निपुल आहे व झाडांच्या काहीं  
विशिष्ट जातीहि आढळून येतात.

(३) मध्य काँकेशस पूर्व भाग.—

हा भाग “ कस्त्येक ” व “ डेरियल ” मिडीपासून  
“ बागदच ” पर्यंत, २३० मैल लांबीवर पसर-  
लेला आहे. या भागात कॉकेशसची रेंदी सर्वांत  
जास्त आहे. महत्वाची शिखरे म्हटली म्हणजे “ शान  
टाऊ, ” “ किडेनास मागली, ” मुरोह, अनमली इत्यादि  
होत. या भागातील दाखिस्तान पठार विशेष नमूद कर-  
ण्यासारखें आहे दाखिस्तानचें डॉ. जी. रॅडे यांनी लिहिलेलें  
वर्णन वाचनीय आहे

(४) पूर्व भागः—या भागातील शिखरे १००० फुटा-  
पेक्षा जास्त उंच नाहीत याच्या माथ्यावर बर्फ नसतें येथील  
रहदारीचा घाट अल्टी-अगास हा ४६५५ फुटापेक्षा जास्त  
उंचीवर नाही. हवा, सूर्यकिरणे व पित्त्याच्या दृष्टीने या  
भागाच्या दक्षिण व उत्तर मार्गांत बराच फरक दृष्टीस  
पडतो. कॉकेशिया प्रांतातील बहुतेक सर्व नद्या याच पर्वतातून  
उगम पावतात त्यापैकी रीओन, इंगर, अरस, लायग्या,  
अरान्वा वगैरे नद्या मोठ्या असून महत्त्वाच्या आहेत.

एलबुरज व कस्त्येक या विशिष्ट शिखरप्रदेशात ज्या ग-  
मुलीचे स्फोट बहुधा होतात ते. स. १८५९, ७२ व १९०२  
साली स्फोट होऊन पर्वताच्या पूर्वाग्रास असणारें रेंडें  
( शेंमारा ) हें नाश पावले. यालगतच्या द्वीपस्थलात ( ऑसे-  
शन ) याचप्रमाणें वारंवार स्फोट होत असतात.

काकोरी—मुंयुक्त प्रात. लग्नी गिल्हा व तहशिलीतील  
एक गाव. उत्तरअक्षांश २६°५९' व पूर्व रेखांश ८०°४८'.  
आंध्र-गोविल्लमेट रेल्वेच्या एका स्टेशनाजवळ ७९८७ लोक-  
संख्येचा ( इ. स. १९११ ) हा गाव वसलेला आहे. येथें  
पुरातन काळी भार लोकांचा वस्ती होती असें म्हणतात पुढें  
जोनपुरच्या हुसेन शाहाने हा गाव मुसुलमानास इनाम दिला  
येथें फकीरांचे फार पुरातन काळचे दरेगे आहेत येथें राहणारीं  
बाही शेख कुटुंबे फार जुनी असून त्यापैकी पुष्कळ वजन-  
दार आहेत.

काकोरी—पंभावातील एक जात. लो. स. १६४४५ हे  
मुसुलमान असून लाहोरप्रात, किराजपूर, गुजराय व  
झेलम या जिल्ह्यात आढळतात हे घाटशी व्यापारी असून  
समाजात त्यांचें वजन बरेंच आहे. इ. स. १९०१ पर्यंत  
या लोकांचा सालमा लोकजात समावेश होत होता १९०१च्या  
खानेमुमारीच्या वेळेसही एक निराळी जात असें दाखविण्यात  
आलें.

इवडसन म्हणतो की, “ हे पूर्वी कलाल असून पुढें  
त्याची सापत्तिक स्थिति सुधारल्यावर बाही लोकांनी बला-  
लाचा धंदा सोडून दिला, व त्यापैकी श्रीमंत व बाटलेल्या  
लोकांनी आपण पठाणांचे वंशज आहोंत असें म्हणून केण्यास  
सुमवात केली. ” रोंताहि याच विधानाचा अनुवाद करतो, व  
हे जरी पठाणवंशज म्हणतात तरी यांच्यात भुरगी, मलक,  
कंधला इत्यादि नावावरून ते मूळचे कलाल असून पुढें बाट-  
लेले असावेत असें त्यांनी केले या आर्मीचा विचार केन्यावर  
ठरवितो, व काकोरी हें नाव त्यांनी नंतर धारण केलें असावें  
असें म्हणतो [ रोज-ग्लोसरी २५ ४३८. ते रि. १९११ ]

कांकिज—वनास नदीच्या दोन्ही तोंडावर सुमारे ३५  
मैल पसरलेला या काकाने संस्थानाच्या मर्यादा, उत्तरेस पाल-  
नपूर, पूर्वेस वडोदे संस्थानातील गिरहे, दक्षिणस राधनपूर  
आणि पाथीमेस तेरपाड व दिओदर अशा आहेत क्षेत्र-  
फळ ५०० चौ मै असून लोकसंख्या सुमारे चाळीस हजार  
आहे वार्षिक उत्पन्न ६०,००० रुपये आहे येथील प्रदेश  
सपाट असून झाडी बरीच आहे हवा पालनपुरप्रमाणेच  
आहे. जमीन रेंतीची व काळी असून पाणीहि सुचलक आहे.

या संस्थानातील २६ जहागिऱ्या बहुतेक रजपुत अस-  
लेल्या कोळी टाऊन्डा लोकांच्या मालकीच्या आहेत त्यांनी  
कोळी लोकांशी लढें केली आहेत तथापि त्यांच्या  
पैकी बाही घराण्याना सोळसी, चन्हाण, वाघेला व परमार  
अशी नावे आहेत. थर ही मोठी जहागिरी असून तिची  
मालकी एका वाघेला कोळ्याकडे आहे. रजपुत घराण्यांशी  
लढरंभव करून व वाघेला कोळ्याशी रोंटीच्यवहार बंद  
करून ना वाघेल्यांनी रजपूतवर्गांत आपला पुन. प्रवेश करून  
घेतला आहे.

या जहागिरीच्या इतिहासात बराच सारखेपणा आढळून  
येतो त्यापैकी खाबोईचा इतिहास पुढें दिला आहे सुमारे  
इसवी सन १४०० मध्ये अहमदशाहानें कलरिगडच्या  
सोळखी सरदारानर चाल केली तेजमलजी सारंगजी  
व वेजरोजी हे सोळखी सरदार ठार झाले कलरिगड सोळ-  
खीचे वंशज रोमत, धरमपुर, बीरपुर, सानाड व रूपवती  
नगरी इत्यादि ठिकाणी जाऊन राहिले वेजरोजी पडल्या-  
नंतर त्याची वायफो अनूपबाई ही गंगवती असताना बाही  
अनुयायानाह ओपर अण्याकडे पळून गेला व त्या ठिकाणी  
तिनें बुदोसन नावाचें रोंडें बसविलें तिचा प्रधान शुक्वीर-  
चंद यानें एक महादेवाचें देऊळ बांधलें

वेणीदास नावाचा मुलगा झाला तो मेंठा झाल्यावर मोहो-  
लोमी नाव धारण करून लुटालुट करू लागला. त्याने १२  
खेडी उचवस्त केली तेव्हा तेथील लोक अहमदशाहवाडे  
दाद मागण्यास गेले. तेव्हा बादशाही सैन्य दुदोसनवर येताच  
शुक्रवीरचंद, दुदो व अर्मा हे त्या र शरण गेले तेव्हा त्यांना  
वेणीदासास स्वाधीन करण्याबद्दल बादशाहाने हुकूम केला.  
तेव्हा त्यांनी त्यास त्याच्या स्वाधीन केले पण त्यांचे जन्म-  
वृत्त लपवून ठेवून तो एक कोळी ठाकूर आहे असे त्यास  
सांगितले तेव्हा बादशाहाने हुकुमाप्रमाणे तेरावाड्याच्या  
कोळी ठाकुराची मुलगी रतनबाई हिच्याशी लग्न करणे वेणी-  
दासास भाग पडले अहमदशाहाने १२ खेडी वेणीदासाला  
बक्षीस देऊन तापपट दिले.

वेणीदासाला वज्राम्नी, जेलोमी व नानाजी असे तीन मुलगे  
झाले जेलोजीने दुदोसन छोडले व खाबोईस आला त्याच्या  
वखनास खाबोई म्हणतात. नानाजीने अहमदशाहाची नोकरी  
करून काक्रेज व जुनरळ येथे स्थाईक वस्ती करण्यास बाद-  
शाहास मदत केली बादशाहाने त्यास अर्निवाड व १२ खेडी  
जहागीर दिली त्याच्या वखास अर्निवाड हे नाव आहे. याचे  
वंशज व नातलग अर्निवाड वगैरे आसपासच्या ठिकाणी स्थायिक  
झाले. १८१९-२० पासून काक्रेजचा ब्रिटिश सरकारशी संबंध  
शाला व तेव्हाच महाकाळा एगन्सी स्थापन झाली. १८४४  
पर्यंत महाकाळाची काक्रेजचा संबंध होता, परंतु ह्याच साली  
काक्रेज पालनपुर एगन्सीकडे देण्यात आले

**काकोली**—उदेंदूर संस्थानातील काकोली जहागीरीचे  
मुख्य स्थान. उत्तरअक्षांश २५°४' व पू. रेखांश ७२°५२'  
मध्यें हे वसले आहे येथील लोक सं (१९०१) ३०५३ होती.  
हे वज्रभाचार्यांच्या वंशजांचे मुख्य स्थान होय. यास सुमारे  
२१ खेड्यांची जहागीर असून ती महाराष्ट्राज्येने देणगी म्हणून  
दिलेली आहे. राजसमंद नावाचा सुमारे २ मैल लांब व दीड  
मैल रुंद तलाव येथे असून त्यावर संगमरवरी दगडाचा प्राकार  
आहे तो सुमारे २०० याडे लांब व ७० याडे रुंद आहे.  
या प्राकाराच्या एका टोंकास द्वारकाधीशाचे देऊळ असून  
त्यातील मूर्ति औरंगजेबाच्या भयाने वज्रभाचार्य येथे पडून  
आले तेव्हा त्यांनी बापणावरवीर आणलेली आहे असे  
म्हणतात. येथील एका टेकडीवर एका जैन देवालयाला  
मोडलेला भाग अजून शिष्टक आहे

**काखंडकी**—हे विजापुरच्या पश्चिमेस १६ मैलाने एक  
जुने खेडे अहे. येथे महिपति स्वामीची समाधि आहे.  
महिपति हा प्रथम ऐगली गावचा कुळकर्णी असून वाडन  
वाटत तो औरंगजेबाचा प्रधान झाला होता त्याला संतान  
नव्हते म्हणून तो जवळच सारवड येथे असलेल्या भास्कर-  
स्वामोला शरण गेला. व त्याचा उपदेश घेतल्यावर आपली  
मोवरी मोडून दिली व काखंडकीला येऊन विरकासारखा  
राहिला. येथील लोकानी त्याला एक घर व घोडी जाग  
दिली. येथे त्याला जुडी मुले झाली. महिपति कोल्हार येथे

मरण पावला परंतु त्याची समाधि येथे आहे. तिला इनाम  
असून ते त्याच्या वंशजाकडे चालते. दरवर्षी मार्गशीर्ष शुभ  
पौर्णिमेस आराधना होत असे येथे एक काळी मशीद  
म्हणून पहाण्यासारखी इमारत आहे.

**कागद**, त या र क र ण्या चे प दा र्थ.—शिक्ष-  
णाच्या व विद्येच्या प्रसारावरवीर कागदाचा रूप सर्व जगात  
इतक्या मोठ्या प्रमाणावर वाटत आहे की त्याचा पुरवठा  
होणेच कठिण झाले आहे. ह्या उपयुक्त पदार्थाच्या उत्पत्तीच्या  
वाटीचा इतिहास फार मनोरंजक आहे यूरोपीय देशांमध्ये  
अति प्राचीन काळी पापीरस नावाच्या ईजिप्तमधील झाडा-  
पासून निष्पत्ती पदार्थ लेखनाकरिता उपयोगात आणत  
असत हिंदुस्थानात व मध्य आशियाखंडात जुने संस्कृत  
ग्रंथकार भूर्जपत्रावर लिहीत असत. हल्ली देखील कागदा-  
सारखा त्याचा उपयोग करतात. ज्या ठिकाणी ह्या द्रव्य  
असते अशा हिंदुस्थानातील मैदानात हे भूर्जपत्र साधारणपणे  
३०० वर्षांवर टिकत नाही तथापि यिनी-तुर्कस्तानात  
इतकी सत्ताच्या तिसऱ्या किंवा चवथ्या शतकातील यावरील  
हस्तलेख सापडले आहेत बऱ्याच प्राचीन काळी हिंदु-  
स्थानातील रुपाटीच्या प्रदेशात (सत्तेच नेपाळात) ताडपत्रा-  
वर लिहीत असत ही ताडपत्रे मुद्दाम तयार करित, व  
अण्डुचींदार सळईने (शलकेने) त्यावर अक्षरे कोरून लिहीत  
व कधी कधी या अक्षरावर काळा रंग येण्याकरिता काजळ  
फाशीत असत. आत्तामातील मूळचे लोक अमरा झाडाच्या  
अंतर्कोलीवर लिहीत. वावूच्या मुबक पट्ट्यावर चीन देशाचा  
प्राचीन इतिहास लिहिला होता व त्याचा एका राजघराण्याच्या  
लाडाईत नाश करण्यात आला असे म्हणतात. ईजिप्तमध्ये  
पापीरसचा उपयोग होण्यापूर्वी फार प्राचीन काळापासून यिनी  
लोकात लिहिण्याच्या कामी वावूचा उपयोग प्रचलित होता  
असा समज आहे

स्टीन साहेबाला खोतान राज्यात सरकारी जुनी हस्त-  
लिखित कागदपत्रे सापडली आहेत त्यातील काही  
खोतान संस्थानात व काही चीन देशात लिहिलेली  
आहेत. ती लिहिण्यासाठी लाकडाच्या फळ्या (यांपैकी  
जुन्या फळ्या वावूच्या पट्ट्याप्रमाणे आहेत), चर्मपत्रे,  
निरनिराळ्या प्रकारचे कागद आणि भूर्जपत्रे हे साहित्य  
वापरले आहे. कागद निष्पत्तीपूर्वी (इ.स. १०५०) चीन देशात  
वावूच्या पट्ट्यावर लिहीत असत असे चव्हातसे म्हणतात.  
यावरून असे दिसते की लाकडाचा उपयोग वावूच्या नंतर करू  
लागले चीन देशात कागद निष्पत्त्यानंतर दीड शतकांने  
खोतान येथील लोकाना तो मिळाला. परंतु तिसऱ्या  
शतकापर्यंत लिहिण्यासाठी लोक लाकडाचाच उपयोग करीत  
असत. छान्दगर्नंतर कागदावर पत्रे लिहिण्यास सुरुवात  
झाली. स्टीन यास आढळलेल्या कागदास वरून माताची  
पेज लावलेली होती. अजून देखील काश्मिरी कागदाचा  
माताची पेज लावतात. हा कागद काही शतकांपूर्वी कुराण

लिहिण्यासाठी वापरीत असत. याच्यावर पाणी पडलं तर लिहिलेलं पुसतं हा यांतीर दोन सर वाल्टर खॅरिन्स यानें निदर्शनास आणला.

दंडान युझिक ( ८ वें शतक ) येथें सापडलेल्या हस्त-लिखिताचा कागद खोस्तान येथें बनविलेला असावा. तसेंच कुच येथें सापडलेला कागद ( ५ वें शतक ) वृसोनेशिया याच्या तंतूंचा केला असावा असा समज आहे. परंतु तुर्कस्तान, मंगोलिया, यारकंद वगैरे ठिकाणी वनस्पतिशास्त्रज्ञांनी वन्याच वनस्पतीची तपासणी केली परंतु त्यांना वृसोनेशिया हे झाड सापडलं नाही. तेथें बनलेला कागद तेथल्याच वनस्पतीचा बनविला होता, याला उदाहरण म्हणजे तुतीच्या झाडाच्या वाखाचा ६ व्या शतकापासून जपानमध्ये कागद तयार करतात. परंतु प्रो. गाह्ल्स यांचे असे म्हणणें आहे की, चॉन देशातलं पूर्वीचा कागद तागाचा भुसा, जुना ताग, मासे पकडण्याची जाळी वगैरेचा होत असे, पण इल्ली वाडूचे तंतू, वृसोनेशिया प्रापिरिकेरा याची साल, भाताचा कांडा, ताग, तुतीच्या झाडाची साल, वेत, शेवाळ, धान्याचा भुसा व रंशमी याच्यापासून कागद तयार करतात स्टीन याला खोस्तान येथें सापडलेल्या हस्तलिखितावरून असे सिद्ध होते की कागद तयार करण्याची कृति युरोपमध्ये माहीत होण्यापूर्वीच इराण, मध्य आशिया, तिबेट आणि चीन देश याठिकाणी बहुतकरून ती माहीत असावी.

हिंदुस्थानात कागद तयार करण्याची कला केव्हा माहीत झाली हे विज्ञानेतिहासात पृ ७६ वर दिलेच आहे. त्यावरून अलेक्झांडरच्या काळापासून हिंदुस्थानात ही कला माहीत होती असे दिसते.

सध्या हिंदुस्थानात होणारा कागद खराब कागदाचाच पुन्हा केलेला असतो. येथे कागदासाठी पुष्कळ पदार्थ किंवा कच्चे द्रव्य आहे पण त्यातील कोणतें द्रव्य वागलं हे अजून ठरलं नाही. तागापासून निपणाच्या वाखाचा कागद सर्वात स्वस्त किमतीत तयार करता येईल. तसेंच भयर आणि मुंज नावाचे कागदासाठी उपयोगी पडणारे मुख्य दोन प्रकारचे गवत आहे या गवताचा काफेने चालणाऱ्या कागदाच्या गिरण्यात बराच उपयोग करितात, पण हा कागद फायदेशीर पडत नसल्यामुळे त्याचा पुढे उपयोग करणे कदाचित बंद पडेल. वावूचा देखील वागला कागद होऊ शकेल परंतु याला लागणारी रासायनिक द्रव्ये फार महंग असतात. त्याचप्रमाणे वावूचे काँबळे अंकर या वामासाठी लात असल्यामुळे बावूचा नाश होण्याचा संभव असतो. म्हणून ह्या एक तर भयर आणि मुंज किंवा इतर काही जातीचे गवत, जुन्या चिऱ्या, पोल्याचे तुकडे, ताग आणि सण यांचे दोर, टाकाऊ कागदाचे तुकडे वगैरे द्रव्ये फागद करण्यासाठी उपयोगात आणतात

कृति — बरील द्रव्याचा उगदा तयार करून तो पुढून स्वच्छ करावा लागतो. चिऱ्या असल्या तर त्या पूर्वीच साफ

कराव्या लागतात. नंतर त्यात अलकली टाकून तो उकडतात ( तो गवताचा असल्यास, ज्यावर बाफेचा १० ते ४० पाँडाचा दाब आहे असा दो. १० प्रमाणातील दाहक सोड्याच्या द्रावणात तो उकडीचा लागतो ). याप्रमाणे लागदा तयार झाल्यावर त्यातील राहिलेले अलकली धुवून काढतात व त्याचा पुन्हा धवांने बारीक राधा तयार करून त्यात पाहिजे असेल तो रंग टाकतात. याला मम्म म्हणतात. कागद तयार करण्याकरिता बारीक तारेचा जाळीदार कपडा या लगयामधून काढतात. म्हणजे पाहिजे तेवढ्या जाडीचा पापुद्रा या कापडाला चिकटून येतो. हा पापुद्रा काढून घेतात व त्याला दोन रव्यामधून काढून दाबून काढतात व पुन्हा सापडलेल्या रव्यामधून काढून चालावा सुकवितात. स्वीडन व जर्मनी इत्यादि पश्चात्य देशात लाकडाच्या भुशापासून फार मोठ्या प्रमाणावर राधा करतात व नव्याच उपयोग कागद करण्याकडे होतो. ह्या तऱ्हेचा राधा हिंदुस्थानातील काही जंगलातील झाडांचा किंवा काही जातीच्या गवताचा उपयोग केल्यास हिंदुस्थानातहि कागद तयार करता येईल असे काही तज्ञांचे म्हणणें आहे परंतु अद्यापपावेतो त्यात विशेष यश आलं नाही अस दिसते

कागदाच्या गिरण्या—इंग्लंडात कागद तयार करण्याचे कारखाने पहिल्याने १५८८ साली निवाले हे कारखाने केंटमधील डर्टफोर्ड गावी जॉन स्पीयेलमन नावाच्या जर्मन रानपारखान्याने काटले ह्याच्या अगोदर एक शतकापूर्वी यासारखेच कारखाने स्पेन येथे निवाले होते. त्याच्या नंतर म्हणजे १६९० त देखील फ्रक इंग्लंडातच जाडा तपकिरी रंगाचा कागद होत असे व उत्तम पाडण्या कागदाचा पुरवठा फ्रान्स आणि हॉलंड या दोन देशातून इंग्लंडात होत असे. फ्रान्सशी लढाई सुरू झाल्यामुळे जकात वाढली व त्यामुळे इंग्लंडमधील काखान्यात सुधारणा करण्यास उत्तेजन मिळाले. मेडस्टोन येथील सि जेम्स व्हाटमन याने पहिल्याने पांढरा कागद तयार केला. त्यानंतर इंग्लंडात कागद करण्याच्या धंद्यात बरीच प्रगति झाली परंतु १८०१ पर्यंत हातानेच कागद तयार करीत असत

कागद करण्यासाठी कापसाचा व कर्पीक्या तागाचा इंग्लंडात पहिल्याने उपयोग करीत असत. सध्या फारकरून लाकडाच्या भुशाच्या लंगोळाचा उपयोग करतात. बाहेरून कच्चा माल आणवून मग इंग्लिश कारखान्यात हा लागदा बनवितात.

आज इंग्लंडात २३१, स्कॉटलंडात ६१ व आयर्लंडात ७ कागदाच्या गिरण्या आहेत लाकडाचा लागदा तयार करणाऱ्या गिरण्याहि आहेत शिवाय कानडात ३८, आस्ट्रेलियात ७ व न्यूझीलंडात ३ याप्रमाणे गिरण्यांची संख्या इतरत्र आहे. जगांत तयार होणाऱ्या कागदाची शेकड ११ ट्रेडनटिमनचे

मध्ये तयार होतो. नावें, स्वीडन व जर्मनी या देशातून इंग्लंडात कागद फार येतो.

इ.स. १८८० पूर्वी हिंदुस्थानातील कागदाचा चीन देशात पुरवठा होत असे. यासुळे हिंदुमुसलमानांत चळवळ होऊन हातानें कागद तयार करण्याचे कारखाने निघाले. सर चार्लस वूड हे हिंदुस्थानचे स्टेट सेक्रेटरी असताना त्यांनी हिंदुस्थान-सरकारला लागणारा सर्व कागद ब्रिटिशिनमध्ये घ्यावा असा हुकूम सोडला. त्यामुळे हिंदुस्थानातील वाढत चाललेल्या कारखान्यांना उत्तराती कळा लागली.

हिंदुस्थानांत कागदाच्या गिरण्या केव्हां स्थापन झाल्या हे तालीने सांगता येत नाही मि डि. एम. ट्रेल बाने काही वर्षांपूर्वी कागदाच्या गिरण्यासंबंधी उपयुक्त अशी माहिती लिहून ठेवली आहे. तो म्हणतो की या धंद्यात सरकारी ५ कोटी पाउंड भाडविल गेल्ले होतें व त्यापैकी तीनचतुर्थांश भाड-वलाची धेंडें होतों व एकचतुर्थांश भाडविल बरखांनकरिता राखून ठेवलेल्यात रामपूर येथील गिरणी ही पहिली होय. येथे होणाऱ्या विशिष्ट प्रकारच्या पाडण्या कागदाला 'रामपुरी कागद' म्हणतात.

### आजचे हिंदुस्थानांतील कागदाचे कारखाने

| ठिकाण                 | गिरण्याची नावे              | स्थापना<br>सन | अधिकृत<br>भाडविल | मजुरांची<br>सरासरी | उत्पादन-<br>टन | किंमत<br>रु | कागदाचे वर्णन.  |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|---|
| <b>बंगाल.—</b>        |                             |               |                  |                    |                |             |   |
| टिटापर (२४ परगणे)     | टिटापर कागद गिरणी नं. १     | १८८२          | २६ लक्ष          | १७००               | ८२०१           | ६७७४२५१     | { टिपकागद, मलई लवलेला, रंगीत चिंचट, पाढरा, बदामी, मोहराचा, छापण्याचा व लिहिण्याचा.<br>लिहिण्याचा, पाढरा, छपाईचा, बदामी, पिगट टिपकागद. |
| कनकिनारा (२४ परगणे)   | टिटापर कागद गिरणी नं. २     | १९०३          |                  | १५००               | ९७४२           | ६९६१६३२     |   |
| राणिगंज (बरहान)       | बंगाल कागद गिरणी            | १८९०          | ८ लक्ष           | ११००               | ७०००           | ४१०००००     |   |
|                       | एकूण                        |               | ३४ लक्ष          | ४३००               | २४९४३          | १८२३५८८३    |   |
| <b>संयुक्तप्रातः—</b> |                             |               |                  |                    |                |             |   |
| लखनौ.                 | उत्तर हिंदुस्थान कृपकागद गि | १८७९          | ८ लक्ष           | ६२४                | २८९२           | १३८९४०      | { पिगट, बदामी, पाढरा छपाईचा मलई लावलेला रंगीत टिपण्याचा, सुद्धछपाईचा  |
| <b>मुंबई इलाखा</b>    |                             |               |                  |                    |                |             |   |
| मुंबई                 | गिरगाव कागद गिरणी           | १८६२          | २ लक्ष           | ६०                 | ६००            | ८००००       | { केसिंग व पिगट पाढरा, छापण्याचा व लिहिण्याचा, रंगीत, पिगट, लिहिण्याचा, छापण्याचा, टिपण्याचा व पिगट.                                  |
| "                     | बॉ पदमणी कागद गिरणी         | १९१३          |                  | २२०                | ११७३           | ४५८२२७      |   |
| पुणे                  | रे कागद गिरणी               | १८८५          | १ लक्ष           | २०१                | ४५३            | ३०२३१८      |   |
|                       | मुंबई इलाखा एकूण            |               | ७ लक्ष           | ४८५                | २२२४           | ८४०६२५      |   |
|                       | ब्रिटिश हिंदु. एकूण         |               | ४९ लक्ष          | ५४०५               | ३००५९          | २०४६५५४८    |   |
| <b>हिंदी सः—</b>      |                             |               |                  |                    |                |             |   |
| प्रावणकोरसे पुनालोरे  | मिनाक्षी कागद गिरणी.        | १९१४          | १४ लक्ष          | १००                | ३००            | १६८०००      | { पिगट.   |
| ग्वालेर स मोरार       | शिंदे कागद गिरणी            | १९०६          | २ लक्ष           | २५४                | १००३           | ४८८०००      |   |
|                       | हिंदीसस्थाने एकूण           |               | ३४ लक्ष          | २५४                | १३०३           | ६१२०००      |   |
|                       | हिंदुस्थान एकूण             |               | ५२४००००          | ५७५९               | ३१३६२          | २१११७९४८    |   |

कागद करण्याची कृति.—सुती कापडाच्या व तागाच्या चिथ्यातून पाडण्या, काळ्या व इतर रंगाच्या चिथ्या वेगळ्या काडून त्याच्या गाठी व शिक्की तोडतात आणि

येत्रांने किंवा हातानां त्या बडवून त्यातील धुरळा व माती काढून नंतर त्याचे घारीक तुकडे करतात. रंगीत चिथ्यात क्लोरिन वायूने धुवून त्याचा रंग घालवितात.

नंतर सर्व पाडत्या चिऱ्यास पापड्याऱ्या. पाण्यात टाकून शिजवितात व त्यातील मळ पाळवितात याप्रमाणे स्वच्छ केलेल्या चिऱ्यास उगात घालून कुटतात किंवा यंत्राने त्याचा बलक करतात हा बलक पुन्हा एकदा शुभ्र करण्याच्या पुढीने धुतला, म्हणजे तो वागद तयार करण्यालायक होतो. हा बलक पाण्याने भरलेल्या एका मोठ्या होरात सोडून देतात. या रीतीने ह्या तेवडा पातळ धर घेऊन बारीक चाकोनी तारार्या किंवा बारीक काप्याची एक ताटी वेलेली असते. हा ताटी एका लाकडी चौकटीवर बसवून ती चौकट हातात घेऊन कागद करणारा मनुष्य हीदाजवळ बसतो व ही चौकट थोडी कळती करून हीदात बुडवतो व तिजवर थोडा बलक घेऊन बर उचलून सरळ धरतो, व हालवून तो बलक सर्व ठिकाणी सारखा पसरेल असे करतो या योगे पाणी सर्व शिरपून ताटीतून खाली जात असते. याप्रमाणे एक दोन वेळा बुडवून बाहेल त्या जाडीचा कागद तयार होतो नंतर जवळच कठ्यावर जाड कपड्याचा कोरडा तुकडा टाकलेला असतो. त्यावर ताटी पालथी घालून व हातात घेऊन भाऊन कागदाचे पान त्या कपड्यावर पाड वितो या रीतीने २ माणसे व एक मुलगा दररोज २ पाडून ८ रिमें कागद तयार करू शकतात.

हा कागद प्रथम मऊ, नि सत्व व शोषक असतो त्यास बळकटी घेऊन त्याची छिद्रे पुजविण्याकरिता खाली टाकून दावात घालून पुन्हा बाळवावा लागतो शेवटी त्यास कवडीने किंवा मुळमुळीत गारेने घालून मोहरा आणतात वर लिहिलेली सर्व वृत्ति कागदाच्या मोठ्या गिरण्यात यंत्राच्या साऱ्याने आपोआप होऊन कापडाच्या ताग्याप्रमाणे कागदाच्या मोठाच्या आकाराच्या सुरळ्या तयार होतात नंतर हव्या त्या आकाराच्या कापून त्याची रिमें बांधतात.

टिपण्याचे कागद केवळ बिन खळलेले कागद असतात. कोल्हापुरी, जुमरी, दीलताबादी वगैरे कागद फार नामा कित होते त्यावर लिहिलेले लेख ३०० पासून ४०० वर्षांवर टिकलेले दृष्टीस पडतात. घाउन पेपर हे गोणपाड, ताग, कॅनव्हस वगैरे पदार्थांपासून करतात पुढ्याचे व गजिकाचे कागद गवतापासून किंवा माऊनपेपर एकावर एक चिकटवून तयार करतात.

सुधारलेले कागद करण्याचे यंत्र म्हणजे एक्टें दुकटें नसून अनेक लहान मोठी सहाय्यक यंत्रे कागद करण्याच्या क्रियेला आवश्यक असतात. लाकडाचा लगदा छपण्याच्या किंवा लिहिण्याच्या स्थितीत आणावयाचा म्हणजे साधे काम नव्हे प्रथम तो कुटून बारीक करून त्यास च्यीबींग पावडरने शुभ्र करावा लागतो; व पुन्हा भट्टेत घालून तो उबवून पुन्हा स्वच्छ करावा लागतो. प्रथम हा लागदा कुटण्याच्या यंत्रात घालतात तेथे त्याचे तत् वेगवेगळे होतात या यंत्रातून दुसऱ्या एका यंत्रात हा चिकटलेला लगदा येतो तेथे सुमारे क्षभरपट पाण्यात तो मिसळला

जातो. नंतर मुख्य यंत्राच्या 'ओल्या' टोंकाकडे हा जातो. या ठिकाणी तारेच्या जाळीवर हा पातळ लगदा पडतो. यातील पाणी पूर्णपणे निघून जावे म्हणून या जाळीला शोषक पेटया बसविलेला असतात, ह्या पेटया जाळीतून खाली न पडणारे पाणी किंवा ओल्या वाऱ्याकड्याने सोपून घेतात. या जाळीच्या टोंकाजवळ कागदावर जल-चिन्ह (वाटरमार्क) उठविणारा पितळी अक्षरांचा रुळ असतो, तो या मऊ लगदा कागदावर पाहिजे ती अक्षरे उठवितो. तारेच्या टोंकाशी स्पर्शासारखा व मऊ झालेला हा लगदा आल्यावर तो फिरणाऱ्या बनावत किंवा फेल्टवर कोरडा होऊन चढे लागतो व या फेल्टच्या सहाय्याने कोरडा करणाऱ्या पहिल्या रुळावर व त्यावरून इतर रुळांवर जात जात व कोरडा आणि रुणसर होत होत रेंवटी एका रुळावर गुंडाळला जातो या रुळापैकीच काही रुळ अति मुळमुळीत असल्यामुळे व त्यातून प्रमाणशीर दावाखाली कागद गेल्यामुळे त्यावर मोहरा येतो या सर्व क्रिया इतक्या थोड्या वेळात होतात की, पहाणाराला हा एक चमत्कार वाटतो यापेक्षाहि आश्चर्यकारक गोष्ट म्हणजे 'ओया' टोंकाशी असणारा माणूस जसा पाहिजे तसा पातळ जाड कागद करण्याकरिता व लगदा बरीनास्त प्रमाणात सोडण्याकरिता इकडची तिकडची अनेक यंत्रे ज्या कुणालेने किर्पात आतात, ते त्याचे विशेष कसब होय. कारण यंत्रात किंवा साधनात अगदी थोडा गरी फरक झाला तरी कागद पूर्वासारखा निघत नाही

का ग द चे ब्या पा री आ का र.—

|                 |            |
|-----------------|------------|
| नाव             | आकार इंचेस |
| पॉट             | १२।४१५     |
| फुलस्कॅप        | १३।४१६।।   |
| डबलफुलस्कॅप     | १६।४२६।।   |
| फुलस्कॅप व थर्ड | १३।४२२     |
| „ व हॉफ         | १३।४२४।।   |
| विन्ड पोस्ट     | १४।४१८।।   |
| स्मॉल पॉस्ट     | १५।४१९     |
| लार्ज „         | १६।४२१     |
| डबललार्ज „      | २१।४३३     |
| मीडियम          | १८।४३३     |

चित्रकलेचे व पुस्तकाचे कागद

|          |          |
|----------|----------|
| टॅमा     | १५।४२०   |
| मिडियम   | १७।४२२।। |
| रॉयल     | १९।४२४   |
| सुपररॉयल | १९।४२७   |
| इंपीरियल | २२।४३०   |
| एलिफंट   | २३।४२८   |
| डबल रॉयल | २०।४४०   |
| कोलोनीयल | २३       |

## ( व्यापारी आजार पुढें चालू )

|                  |           |
|------------------|-----------|
| एटलॅस            | १५×३४     |
| ऑटोक्लेरियन      | ३१×५३     |
| छापखान्याचा कागद | इंचेस     |
| डेमी             | १७।४×१०।१ |
| डबल डेमी         | ३२।४×३५   |
| क्राड डमी        | २५×४१     |
| डबल फुलसवॅप      | १७×२७     |
| रॉयल             | २०×२५     |
| डबल रॉयल         | ३१×४०     |
| डबल माऊन         | २०×३०     |
| क्राड „          | ३०×४०     |
| इंपिरियल         | २२×३०     |

इ डि या पे प र—हा अति पातळ, हलका, परंतु चिवदे आणि प्रकाशामेघ अमा कागद असतो इ स १८६१ साली ऑक्सफोर्डच्या एका पदवीधराने पूर्वकडून (चायना हिंदुस्थान) अति पातळ प्रकारचा एक कागदाचा नमुना परत स्वदेशां नेला यावर पुष्कळ प्रयोग होऊन यासारखा कागद इ स १८७५ साली तयार झाला या कागदाचे अग शार्मॉयलेदरइतके चिवट असल्याचे दिसून येईल

का ग दा सा टी ला ग ण रा क च्या माल—हिंदुस्थानात कागद तयार करण्यासाठी साली दिलेला कच्चा माल उपयोगात आणतात

अडनसोनिआ डिझिटारा अगेन्ड स्पीसीज, अँटिआरिस टॉक्सिकारिआ, बायूसी, ग्रीसोनेटिआ पापीरोफेरा, कोर्चोरस, कोटालारिआ लुन्सिआ, डोफने कॅनाबिना, एडजवर्थिआ गाँडे नेरी, हेलेक्टेरीस आयसोरा, हिविस्क्स कॅनाबिनस, इथिमुम अगुस्टिफोलिअम, मुसा स्पीसीज, ओंपुन्सिआ डिलेनिआय, फोनिक्स पाखंडोसा, सॅक्वेरम अहडिनासिअम, सान्सेव्हिएरिआ झेलायनिका कपासीच्या घाड्याचाही उपयोग अमेरिकेत कागद बनविण्याकडे करतात व त्या दिशेने हिंदुस्थानातही प्रयत्न चालू आहेत

तुरटी, कॅस्टिक सोडा, वळीचा चुना, गिलेनईन, सोडा अॅश, रोशिन इतके पदार्थां हि कागदाकरिता लागतात या खेरीज निरनिराळे रंग किंवा रंगाच्या मातांसाठी उपयोग कागद करण्याकडे होतो

हिंदुस्थानात कागदाची आयात निर्गतीच्या मानाने बरीच जास्त आहे व सुमारे ८०००० टन कागद हिंदुस्थानात दर-वर्षी लागतो त्यातून हिंदुस्थानात तयार झालेला माल राजा जाता ५०००० टन कागद अन्य देशातून आपणास आणवा लागतो हिंदुस्थानात पूर्वी पुष्कळ टिकाणी फार मजबूत, सुधक व टिकाऊ कागद बनविण्याचे धारखाने होते परंतु त्याचा यांत्रिक कागदापुढ टिकाव न लागल्यामुळे ते सध्या नामशेष झाले आहेत १९१३-१४ साली १ कोटी ५९ लक्ष किंम-

तीचा कागद बाहेरून आला, पण १९२०-२१ साली ७ कोटी ३० लक्षाचा कागद हिंदुस्थानात आला

हल्लीच उतरलेले भाव लक्षात घेतल्यास आयातीच्या रकमेवरून मालाच्या प्रमाणात काही फरक पडला असे दिसत नाही उलट वर्षी १९२१-२२ सालापेक्षा १९२२-२३ साली कागदाची आयात अधिकच झाली १९२१-२२ सालापेक्षा १९२२-२३ साली कागदाच्या आयातीत सुमारे अर्धा कोट रुपयांचा वाढ दिसते कागद तयार करण्याच्या वस्तूची आयात कमी झाली तरी या वस्तूची आयात वाढून कागदाची आयात कमी झाली नाही उत्तम कागद, छपाईचा कागद, वेस्टबोर्ड, मिलबोर्ड, कार्डबोर्ड वगैरे कागदाच्या अनेक जाती आहेत यापैकी हिंदुस्थानात मुख्य त्वेकरून छपाईचा कागद पुष्कळ येतो. या प्रकारचा कागद १९२१-२२ साली ११००० टन आला होता, तो १९२२-२३ साली १९३०० टन आला आहे यावरून या प्रकारच्या कागदाच्या आयातीत केवढी मोठी वाढ झाली आहे ते दिसून येईल हा कागद बहुतेक नॉर्वे व इंग्लंड येथून येतो जर्मनी व नदरलंड्स यांचाही हा व्यापार वाढ लागला आहे

कागदाच्या आयातीचे निरनिराळ्या देशांचे प्रमाण—  
देश १९१३-१४ १९२०-२१ १९२२-२३

|                  |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|
| युनायटेड किंगडम् | ५६  | ४३  | ४८  |
| नॉर्वे           | ५   | १७  | १५  |
| अमेरिका          | १   | १२  | ४   |
| स्वीडन           | ३   | ९   | ७   |
| जपान             | १   | ६   | १   |
| जर्मनी           | १७  | ०   | ११  |
| इतर              | १७  | ११  | १४  |
| एकदर             | १०० | १०० | १०० |

यावरून नॉर्वे व जर्मनी यांच्या व्यापाराची तेजी दिसून येते जपानन मध्यतरी आपला बराच माल इंग्लंड आणला, परंतु तो आता कमी कमी होत असल्याचे स्पष्ट दिसते (ज्ञानप्रकाश ता १७ जुलै १९२८)

[सद मंत्र प्रथ—यावर अनेक ग्रंथ आहेत त्यापैकी काही महत्वाचे—ए टेन्सट शुक् ऑफ पेपरमेकिंग (लंडन, १८८८), डेव्हिस-दि मॅन्युफॅक्चर ऑफ पेपर प्रिफिन अँड लिटर-केमिस्ट्री ऑफ पेपरमेकिंग हिंदुस्थानसरकारचा 'दि मॅन्युफॅक्चर ऑफ पेपर अँड पेपर प्लॅप इन् बर्मा' बरील रिपोर्ट (लंडन १९०९), सिंझल—पेपर टेम्प्लॉन्जी, वॅट, पेपर मेकर्स मथली जर्नल (लंडन), पेपर ट्रेड जर्नल न्यूयॉर्क]

कागदाड—हें गाव वेळगाव जिल्ह्यात अग्रणीपासून पश्चिमेस ११ कोठावर आहे येथें कापसाचा व्यापार बराच चालतो येथें ब्रह्मनाथ व सटवाई यांची देवळे आहेत

असून त्याची टोंकें तीक्ष्ण असतात. मधला छेदक दात दोहोपेक्षा मोठा असतो. खालच्या जबड्यात प्रत्येक वाजूला एकच दात असून खालच्या दोन्ही छेदक दातांचा कात्री-प्रमाणे कागारस उपयोग करता येतो. पोरे विशिष्टीत डेवणाच्या इतर प्राण्याप्रमाणे कागारुचा दुधाचा दात प्रत्येक जबड्याच्या एकाच वाजूला असतो. त्याचे चवणाचे व इतर छेदक दांत केव्हाहि पडून दुसरे येत नाहीत.

मणक्यासंबंधी पाहिले तर या प्राण्यास, मानंत ५, पाठीत १२, कटिप्रदेशात ६ व त्रिफास्थिगत १ मणक्या असतात. अंगास्थी लहान असून अन्तर्जंघास्थि व शुल्फास्थि पाया-प्रमाणे बऱ्याच लांबीच्या असतात. बऱ्याच पोटा मोठे असून त्याच्या बाजूस स्नायूच्या पट्याची सुरड असते व त्यामुळे घड्या पडतात. त्याची पांपणनलिका लांब असून अधात्राची चागली वाढ झालेली असते. अपूर्णवस्थेत असतानाच गर्भाशयातून मुक्त झालेली याची पोरे जन्मतःच पोटास जोडलेल्या पिशवीत येतात व तेथे त्यांचे पोषणहि होऊ शकते.

कागारु हे वनस्पतिभक्षक प्राणी असून ते गवत, विविध वनस्पती व सुळ्यावर उपशीघ्रिवा करतात. स्वभावतःच हे प्राणी भिजे व निरुपद्रवी आहेत. तथापि प्रसंग आलाच तर आपल्या पैजात धरून ते कुत्रीं ठार मारतात. ऑस्ट्रेलिया व टेस्मानिया येथे कागारुची बरीच संख्या आहे. तेथील मूळ रहिवाशांचे भक्ष्य व वसाहतवाऱ्यांची शिकार या दोन्ही दृष्टींनी कागारु तेथे प्रसिद्ध आहेत. करमणुकीखातर किंवा शेताच्या रक्षणकरिता कागारुचा शिकार केला जातो. न्यूगिनीमध्येहि कागारु आढळून येतात.

कागिरी, ता लु का—मद्रास. नेलोर जिल्हा. क्षे. फ. १०५४. लोकसंख्या ( १९२१ ) १२५४७४. उत्पन्न सुमारे ६० हजार. यात कागिरी हे एक शहर व १८४ खेडी वसली आहेत.

शहर.—कागिरी तालुक्याचे ( नेलोर-मद्रास ) मुख्य ठिकाण. उ. अ. १५° २५' व पू. रे. ७९° २१'. लोकसंख्या ( १९११ ) ६९७४. येथे कापड, लोखंडावस्तु, मिरच्या व तंबाखू यांचा मोठा व्यापार चालतो. या वस्ती वाहेरून येतात. शिवाय विणकामाची हत्यारे, वस्त्रे व वाताच्या यंत्रे तयार होतात व त्यांचा वाहेर गावी पुष्कळ खप होतो.

कांगो—ही अभिप्रेत सर्वांत मोठी नदी असून जगात अमेझॉनशिवाय दुसरी हिच्यापेक्षा मोठी नदी नाही. हिची लांबी ३००० मैल व दोन्ही बाजूंनी हिचे तोंदे २८०० मैल रेंद आहे. ही उत्तरकडून पश्चिमेकडे वहात जाते. हिच्यात नावा चालू शकतात इतकेच नव्हे तर हिच्या उपनद्यात सुद्धा नावा चालू शकतात. मुख्यासून माराडीपर्यंत १०० मैल व पुढचे २०० मैल सोडून नंतर स्टॅन्लेपूलच्या बऱ्या बाजूस १६०० मैल कांगो नदी नौकायनाला सोयीस्कर आहे. हिला मिळणाऱ्या बहुतेक नद्या अशाच सोयीच्या

आहेत. कांगो नदीत एकंदर ४०० वेडे असून यातील काही बरीच मोठी आहेत.

हिला मिळणाऱ्या नद्याः—झाबेजी ( तिच्या उपनद्यासुद्धा ), चोझी, छुआपुला व लुकिश. या प्रत्येक नदीच्या उपनद्याहि फार मोठ्या आहेत. याशिवाय पुष्कळ लहान नद्या हिला मिळाल्या आहेत

या नदीवद्दल वाढण्यात कोट्यं फारसा निर्देश नाही. डिओगो केज नावाच्या पोर्तुगीजाने या नदीचे मुख शोधून तेथे एक स्तंभ उभारला. पुढे ब्रिटिशांनी या नदीची सर्वेक्षणे माहिती मिळविण्याचा फार प्रयत्न केला. शेवटी संशोधक स्टॅन्ले हा १८७६ च्या आक्टोबरात झाडीवार येथून निघून गेल्यावर येथे आला व येथून इलागिलापर्यंत त्याने १६०० मैलावर या नदीतून प्रवास केला व जुलै १८७७ त तो तेथे पोहोचला. अभिकेच्या इतिहासात स्टॅन्लेला हा प्रवास विस्मरणीय होऊन रहाण्यासारखा आहे. [ स्टॅन्ले-पू दि डार्न कॉलिनट; ब्रेन्फेल—मॅप ऑफ दि रिह्वर कांगो; बॉम्बेटन—जॉर्ज ब्रेन्फेल अँड दि कांगो. ]

कांगो फ्रीस्टेट—कांगो नदीचे पात्र व्यापून असलेल्या भूमध्यरेषेवरील अभिकेंतल्या एका संस्थानाचे हे नाव आहे. हे संस्थान इ. स. १९०८ मध्ये बेल्जमला जोडण्यात आले. या संस्थानच्या जन्माचा इतिहास खालीलप्रमाणे आहेः— इ. स. १८७६ साली बेल्जमचा राजा दुसरा लीओपोल्ड याने ब्रुसेल्स येथे मुख्य मुख्य भूगोलवेत्त्यांची एक परिषद बोलावली. त्या परिषदेने अभिकेच्या भौगोलिक शोधाकरिता व सुधारणेकरिता एक सार्वराष्ट्रीय मंडळ स्थापन केले. या मंडळाची व्याप्ति व कार्य काही वेळांनी केवळ बेल्जमपुरतेंच संकुचित करण्यात आले. कांगो नदीच्या खालील भागात स्टॅन्ले नावाच्या भौगोलिक शोधकाने प्रवास करून तो प्रदेश कावीर कण्याची इच्छा दुसऱ्या लीओपोल्डच्या मनात भरवून दिली. त्याप्रमाणे लीओपोल्ड याने ' कांगो येथील सार्वराष्ट्रीय मंडळ ' म्हणून एक संस्था स्थापन केली. ही संस्था प्रथम युरोपमधील मोठ्या राष्ट्रांना मान्य नव्हती. परंतु १८८४-८५ च्या बर्लिन येथील सभेत या संस्थेला मान्यता मिळाली. इ. स. १८८५ मध्ये प्रबन्ध व बेल्जम याचा करार होऊन या दोन राष्ट्रांच्या ताब्यातील प्रदेशाच्या मर्यादा आखण्यात आल्या. त्याचप्रमाणे पोर्तुगालशी तसे होऊन कांगो नदीचा उत्तर भाग बेल्जमन आपल्याकडे घेऊन दक्षिण भाग पोर्तुगालला दिला. याप्रमाणे इ. स. १८८५ मध्ये या संस्थानाचा जन्म होऊन बेल्जम येथे पास करण्यात आलेल्या कायद्याने दुसऱ्या लीओपोल्डला या नूतन संस्थानचा अध्यक्ष नेमले.

इ. स. १८९५त कांगो संस्थान बेल्जमला जोडण्याचा विचार ठरला पण त्याचा त्यावेळी उपयोग झाला नाही. पुन्हा १९०१ मध्ये सोच प्रथम पुढे आला. पण त्यावेळीहि तो फेटाळून लावण्यात आला. कांगो संस्थानातील राज्यपद्धति फार वाईड

आहे अशी १९०३ मध्ये मिळवून ठेवून ओरड होऊ लागल्यामुळे लिओपोल्ड यान खरी स्थिति समजून घेण्याकरीता १९०४ मध्ये एक मंडळ नेमलें

या मंडळाच्या निकालामुळे तर हे स्थान बेल्जमला जोडण्याच्या प्रश्नाला फिह्रन ओराचे चलन मिळाले व याचा विचार करण्याकरिता बेल्जम येथील राजप्रतिनिधि सभेने मुद्दाम एक मंडळ नेमलें याप्रमाणे कांगोमधील जुलुमी व घातकी राज्यपद्धतीबद्दल जेव्हा अतिशयच ओराची हाकाटी होऊ लागली तेव्हा लिओपोल्डला कांगो स्थान बेल्जमला जोडल्याबद्दलचा जाहीरनामा काढणे भाग पडले परंतु या जाहीरनाम्याच्या अटी फारच स्वार्या असल्यामुळे ग्रेटब्रिटनसारख्या राष्ट्रे हा जाहीरनामा मान्य करीमात तेव्हा लिओपोल्डला त्या अटी काढणे भाग पडल १९०८च्या एप्रिल महिन्यात बेल्जम येथील राजप्रतिनिधि सभेत कांगो स्थान बेल्जमला जोडण्याचे ठरवून त्याच वर्षाच्या १४ नोव्हेंबरला स्वतः कांगो स्थान नाहींसे होऊन तें बेल्जमला जोडण्यात आलें बेल्जम कांगो प्रदेशाचा विशेष तेथाला घनदाट झाडी हा हांग येथील जंगल इतके किंर आहे की, सूर्य मध्यावर असला तरी त्याची किरणे आत प्रवेश करू शकत नाहींत या जंगलाचे क्षेत्रफळ २५००० चौरस मैल असून त्यात टॅबुरणी, महागनी, साग इत्यादिकांची झाड विपुल आहेत रवराची झाडांही पुष्कळ आहेत येथील साधारण वार्षिक उष्णमान १०० फा असून जुलैपासून आगस्टपर्यंत उष्णता थोडी वाढत्या प्रमाणात असते दक्षिणतील डॉंगरसपाटीवरील प्रदेशात रात्रीच्या वेळी थंडी फारच कडक असते

येथील लोकसंख्या १४० लक्ष ते ३०० लक्ष आहे हे लोक वाटु निमो वशाचे आहेत कित्येक जगली भागातून सुने लोक आढळतात ते मध्यआफ्रिकेतल्या मूळच्या रानटी लोकांचे वंशज असतात 'वाटु' म्हणून ज्या जाती या ठिकाणी आहेत याच्यात पुष्कळ पोटजाती आहेत. त्यापैकी कांगो, वा-मुडी, वा-खुवा या मुख्य होत जंगलात राहणाऱ्या जाती अतिशय रानटी असून सपाटीच्या प्रदेशात राहणाऱ्या जाती शुधारालेल्या आहेत बहुतेक सर्वच जाती आपली ओंग गोंडून घेतात वा-खुवा ही जात हस्तिदंताची व निरनिराळ्या धातूची कामे करण्यात फार कुशल आहे विशेष लक्षात ठेवण्यासारखी गोष्ट ही की हे लोक गुलाम वाळगणे अनीतांचे समजतात प्रत्येक जात ही आपल्या पुरती स्वतः आहे काहीनी स्वतःची राज्ये निर्माण केळी आहेत

१८८० त या ठिकाणी फारच थोडे यूरोपियन होते. १८८९ च्या अमेरीकन त्यानी संख्या २५४ इतकी १९०८ च्या जानेवारीत ती २९४ इतकी वाढली

या ठिकाणी सोन्याच्या व कोरेडाच्या पुष्कळ खाणीं अन्न वस्त, गंधक व पात ह्या वस्तु पुष्कळ सापडतात

हस्तिदंत ताडारें तेल, कॉफी, कोको, तांदूळ, मुईमूग, इमारतीचे लावूड इत्यादि वस्तूंचा निर्गत व्यापार चालतो.

बेल्जमला जोडण्यापूर्वी कांगो संस्थानात एकतरा राज्य पद्धति सुरू असे द्वुतेस्त येथून संस्थानचा राज्यकारभार पाहण्यात येई व बेल्जम येथील कायद्यान्वये दिवाणी व फौजदारी दाव्याचा निकाल देण्यात येई राजाला राज्यकारभारात मदत व्हावी म्हणून एक संस्थानमनी नेमलेला असे कांगो बेल्जमला जोडण्यात आल्यावर त्याची जागा वसाहत मंत्रालया देण्यात येऊन त्याला सहा देण्याकरीता एक सहा-गार मंडळ नेमण्यात आलें राज्यकारभाराच्या सोयीकरिता कांगो वसाहतीचे तेरा जिल्हे आहेत व प्रत्येक जिल्ह्यावर एक जिल्हाधिकारी असतो प्रत्येक जिल्ह्यातून न्यायकचेच्या सहाय्या असून योमा येथे अपीलमोर्ट आहे त्यास खालील न्यायाधिराचे निकाल रद्द करता येतात

५ मे —येथील मूळ रहिवाशांचा धर्म म्हणजे जडवस्तुपूजा हा होय. सरकारने क्षेत्रकी आणि औद्योगिक शिक्षणाच्या काही संस्था येथे स्थापलेल्या आहेत परंतु सरकारचा मुख्य उद्देश नागरिकांना लष्करी शिक्षण देऊन राज्यरक्षक सैन्यात ओढण्याचा असल्यामुळे शिपाई गिरी करण्यात नालायक असलेल्या लोकानाच तेवढे इतर धर्माचे शिक्षण दिले जात

७ मे विधि —येथील लोकात यावविवाहाची फार चाल आहे कित्येक वेळा तर मुलें व मुलीं जन्मताच आईबाप त्याच्या लग्नासवर्षी बरार करून गफितात, व तो त्यांना मोडता येत नाहीं नव-यांनं बायकोला घरी आणण्यापूर्वी तिच्या बापाला 'कोल' नावाची दोनशे फळे, दोन लोखंडी गज व दोन गांधी घाव्या लागतात व ती परी आल्यावर वधूपक्षात एक मोठी मेजवानी घावी लागते ह्या मेजवानीस पुष्कळ मंडळी आमंत्रणावाचून येतात वधूल वरगहा नेतेसमयी एखाद्या मनुष्याच्या गाथावर बसवून नेतात तिने आपल्या तोंडावरून घुरला वेतलेला असतो तो ती पतीशी तिचा समगम होईपर्यंत वाडीत नाहीं. वधूवरना एकान होईपर्यंत जमनेली प्रडळी नच, गीत व हास्यविनोद करून आपल मनोरंजन करून घेतात

देशीय व सर्वे लोकां वधूप तीक नारी चाल आहे गज कोन नवाचाला काडा घोंडून देणे पात्रात, नव-यांनं लग्नाची तिजबद्दल जो हुडा उर्फ किंमत दिली असेल, ती तिच्या आईबापांनी नव-यास परत घावी लागते

[संदर्भग्रंथ—हॅन्ले-दि कांगो अँड फ्राँडिंग ऑफ इस्ट प्रोन्टेड. हिडे-दि फौल ऑफ दि कांगो आरम्स कोलर-दि कांगो स्टेट योने सिव्हिलिझेशन इन कांगो लँड]

कामिआर्ड डी लॉयोअर, चार्लस —चार्लस कामिआर्ड डी लॉयोअर हा एक फ्रेंच एग्जिनिअर आणि पदार्थ विज्ञानशास्त्रवेत्ता होता याचा जन्म तरीस ३१ मार्च १९३३ रोजी झाला एकोड येथील विविधकलाशास्त्रीय



(पालिडेनिनकल) याचें शिक्षण पुरे झाल्यानंतर याला भौगोलिक शिल्पा करण्यात आलें. सन १८१८ सालीं याला सरदार (बॅरन) करण्यात आलें. तारीख ५ जुलै १८५९ रोजी हा मृत्यु पावला. त्यानें अनेक यंत्रें शोधून काढलीं आहेत. त्यानें बुडविल्याचें यंत्र शोधून काढलें. या यंत्रात अर्किसि-डीझचें मध्यम वापरलें होतें. त्याचें एक टोंक पाण्यात पूर्ण-पणें बुडविलें होतें, आणि दुसरे टोंक अर्धे पाण्यात आणि अर्धे पाण्याबाहेर असें होतें व हें यंत्र पाणी वर चढविण्याच्या उलट दिशेने फिरवावें लागतें तसेच यानें पायरेन नावाचें एक घनितवायोजयोगी यंत्र इ. सन १८१९ साली शोधून काढलें; या यंत्राच्या सहाय्यानें कोणत्याहि तुराची किती कपनें होतात हें काढता येत. आवाज उत्पन्न करण्याकरिता यंत्रें तयार करण्याचा यानें प्रयत्न केला होता इ. सन १८२२-२३ सालीं त्यानें दाब आणि उष्णता यांच्यासंबंधानें काही प्रयोग केले. या प्रयोगावरून त्याला असें दिसून आलें की, कितीहि दबाव असताना विशिष्ट द्रवदृष्टी पदार्थास विशिष्ट उष्ण-मातापेक्षा जास्त उष्णता लावली तर त्याच्या टिकाणचें द्रवत्व नष्ट होऊन त्याला वायुरूप प्राप्त होतें त्यानें अंतीह दारुखुन दिलें की, पाण्यास ३६२° सेण्टिग्रेडपेक्षा जास्त उष्णता लावली तर (कितीहि दाब असला तरी) ह्या पाण्यास वायुरूप प्राप्त होते. फिब्राचे (गॅस्ट) नैसर्गिक गुणधर्म व त्यात असणाऱ्या सूक्ष्म जंतूवर अतिशय-तेषासून होणारे परिणाम या विषयांची माहिती त्यानें उपलब्ध केली.

काप्रा, जि. त्हा.—पंजाब. जलंदर भागाचा ईशान्ये-कडील जिल्हा. उत्तर अक्षांश ३१° २१' ते ३२° ५९' व पूर्व रेखांश ७५ ३०' ते ७८°, ४२'. क्षेत्रफळ ९७८८ चौरस मैल.

सीमा:—वायव्येस चंबा संस्थान, उत्तरेस कादमीर संस्थानचा प्रदेश; आग्नेयीस वसाहर संस्थान, दक्षिणेस सिमला जिल्ह्यातील कोटगिखेडी व कुमारसेन, मंत्री, सुफेट, मंडी आणि बिलासपुर हीं संस्थान; नैर्ऋत्येस होशियारपुर जिल्हा, आणि पश्चिमेस मुहदापूर. याचा बहुतेक भाग हिमालय पर्वतात आहे. येथील वनश्री फारच सुंदर आहे.

वन्य आणि हरतऱ्हेचे प्राणी या भागात सापडतात. उदा. वाघ, चित्ते, अस्वले, लाडगे, ह्यादि.

या भागातील सरासरी उष्णमान उन्हाळ्यात ८० अंश व हिवाळ्यात ५३ अंश असतें काप्रा खोऱ्यात भताची लागवड सर्राहा होत असल्यामुळे जमीन पाणथळ झाली आहे व त्याचा आरोग्यावर अनिष्ट परिणाम होतो असें म्हणतात. पावसाळा स्वल्मानानें वदलतो. पावसाची सरासरी ७० इंच आहे.

तारीख ४ एप्रिल इ. स. १९०५ रोजी या भागात धरणी-कंपाचा एक मोठा धबडा जाणवला. त्यावेळीं सुमारे २०००० मानसें प्राणस मुकली. काम आणि पालनपूर तहशिलीत या

धबडाचा परिणाम जास्त मोठला. पुष्कळ जुन्या देवळांची वरीच मोडतोड झाली.

काप्रा खोऱ्यात आज कित्येक शतकेपर्यंत लहान लहान राज्ये अस्तित्वांत आहेत व तेथील राजे आपणास जलंदरचे प्राचीन कटोक (रजपूत) राजाचे वंशज म्हणवितले. महा-भारतात वर्णिल्याप्रमाणें रिस्ती शकापूर्वी १५०० वर्षे सत-लज आणि विआस या दोन नद्यामधील प्रदेशावर त्यांचे राज्य होतें असें दिसतें. सातव्या शतकात जलंदरच्या राज्याचे विभाग पडले नव्हते असें सुएनरसंगनें वर्णन करून ठेवें आहे. पुढें काही वर्षांनीं (बहुधा मुसलमानी स्वाऱ्या होऊं लागल्या तेव्हा) या राजास जलंदरच्या भागातून हाकून दिव्यामुळें त्यांनीं काप्रा खोऱ्याचा आश्रय घेतला. त्यांच्या पूर्वी या राज्यात कामाचा किंवा पूर्वीपासूनच फार महत्त्वाचा होता. याप्रमाणें पूर्वीचें विस्तृत राज्य बरीच संकुचित झालें. पुढें त्या राज्यापेहिह आपसात बरेच विभाग होऊन लहान लहान राज्ये उत्पन्न झालीं. यांपैकीं नूरपुर, सिवा, गोलर, बंगाहळ आणि कामा हीं कामा खोऱ्यात आहेत. मुसलमा-नांच्या स्वाऱ्या या प्रांतावर जरी वारंवार होत असत तरी हीं छोटी राज्ये हिमालयाच्या दऱ्याखोऱ्यात असल्याकारणानें बरीच वर्षे टिकाव धरून होती. इ. स. १००९ मध्यें नगर-कोटच्या देवालयात असलेल्या अपार संपत्तीचा मोठा पडून गहतोल्या महंमददौल या भागावर स्वारी केली व पेशावर येथें हिंदू राजाचा पराभव करून कामाचा किंवा हस्तगत करून घेतला आणि नगरकोट देव मालीत सर्व बहुमोठ चीज-वस्त छद्म नेली. परंतु यानंतर ३५ वर्षांनीं या लोकानीं पुन्हा उचल बेली व किंवा परत सर करून घेतला व नगर-कोट येथें पुन्हा देवाची स्थापना केली. यावेळीं त्यांस दिल्लीच्या राजाचें सहाय्य मिळालें होतें. या वेळेपासून इ. स. १३६० पर्यंत काप्राचा इतिहास फारसा महत्त्वाचा दिसत न होत. १३६० त फेरिजदादा तपलखानें या भागावर स्वारी केली. राजा शरण आल्यामुळें त्याचा मुद्रुल त्याजकडेच ठेव-ण्यात आला. परंतु याहि वेळीं उपर्युक्त देऊळ मुसलमानांनीं छुडलें व मुर्त मंडेस नेण्यात आली व ती भररस्त्यात टाकून ती पायास्ताळीं बुडविण्यांत आली. यानंतर दोनशें वर्षांनीं म्हणजे इ. स. १५५६ सालीं अकबर बादशहानें या भागावर स्वतः स्वारी केली व या वेळेपासून कामाचा किंवा मोग-लाच्या ताब्यात कायमचा गेला. यावेळीं कामामधील अति-शय सुपीक भाग मोगलांनीं व्यापला व निकस डोंगराळ प्रदेश फक्त स्थानिक राजाकडे राहिले. तथापि येथून मोग-लाची राखण फार दूर असल्यामुळे व प्रदेश डोंगराळ असल्यामुळें येथील राजे वारंवार बंड करीत असत. इ. स. १६२० सालीं राजपूत छत्रप यांनीं या राजाचा पूर्ण पराजय केला. त्यावेळीं २२ राजानीं मोगल सत्ता मानण्याचें, खंडणी देण्याचें व आश्रय येथें झालीत पाठविण्याचें बऱ्यूल केलें. एके वाळीं येथील वनश्रीस मुकून जहागिरचा विचार आपलें

उन्हाळ्यातील राहण्याचें ठिकाण येथें करावें अशा होता परंतु लखरच कामीराचा प्रदेश जास्त रमणीय असा त्यास दिसण्यामुळे त्याने आपला तो विचार बदलला असें दिसतें. ज्यावेळीं शहाजहान तऱ्तावर बसला त्यावेळीं येथील सर्व राजानीं मोगलाची सत्ता निमृष्टपणें मान्य केली होती व वादशाहाकून आलेले हुसूम व कामीराच्या ते विनयोभाट पाळीत असत अकरार आणि औरंगजेब याच्या दरम्यान वेळोवेळीं मिळालेल्या सनदा अद्यापि याच्याजवळ सापडतात व अद्यापिहि काही वंशजाकडे मोगल वादशाहानीं दिलेले अधिकार चालत आहेत.

मुसुलमानांच्या भरभराटीत या डोंगरातील राजाना एकदरीत चालल्या; तन्हेन वागविण्यात आल असें दिसतें त्यांच्या कारभारात फारशी टक्कळबळ केली जात नसे त्यांच्या निरसीम राजमक्तोमुळे धाडसाच्या परंतु अयत मदत्ताच्या कामगिरीवर याचीच योजना केली असत.

१७१२ च्या सुमारास काठोच येथील दुराणीची सत्ता बहुतेक नामशेष झाली होती व तेथील सरदारांनी पूर्णपणें स्वातंत्र्य मिळविले होतें कांभाचा रजत सरदार सत्तारचंद यानें काठोच गांवांत आपली सत्ता स्थापन करून जवळपासच्या सर्व भागावर कर वसविला त्याच्या वंशांत याच्या सारखा प्रख्यात पुढेन दुसरा कोणी झाला नाहीं शोध लोका पुढें मात्र त्याची माना चालत नसे गुरत्यांच्या विरुद्ध लडताना त्याचा नाझान होऊन त्याला शीख लोकांची मदत मागणें भाग पडलें व त्याचा परिणाम असा झाला की त्याच्या मरणासमयी (१८२४) लाहोरच्या राजाचा तो एक खटोनीदार बनला होता १८२८ त त्याचा मुलगा आपल्या बहिणीचें शिखांशीं लग्न लावण्याचें टाळण्याकरिता राज्य सोडून पळून गेला तेव्हा रणजितसिंगानें त राज्य कायमचें शांतानाच्या राज्याला जोडून टाकलें.

शिखांशीं झालेल्या पहिल्या युद्धानंतर (१८४१) कांप्राचें स्वाभिव्य इम्राकडे आलें १८५७ च्या चडात जुलू पोडवि-भागात बोडी फार बळाळी झाली परंतु अधिकाऱ्यांच्या भूत तैमुळ पुन्हा लवकरच सर्व देशभर शांतता दिसू लागली.

प्राचीन अवशेषांच्या बाबतीत कांप्राचा पहिला नगर लागतो दुसऱ्या शतकातील मुद्रा काहीं अवशेष येथें आढळतात.

या जिल्ह्यात एकदर ३ शहरें व ७१५ रोडी असून १९२१ साली लोकसंख्या ७६६०६१ होती सात तहशिली मिळून हा जिल्हा झाला आहे या जिल्ह्याचा धराचला भाग डोंगराळ असण्यामुळे दर चारस मैलाला ७७ लोकसंख्या पडते लोक अनेक भाषा बोलतात एकदर लोकसंघात हिंदूच प्रमाण मुसुलमानांपेक्षा जस्त आहे टेक गांवून बस्ती केलेले गोसावी पैशाची देवघेव व व्यापार करतात या लोकांप्रमाणें गनी व मुद लेखहि भोजफार व्यापार करतात.

एकदर लोकसंघेपैकी शेंकडा ७३ लोक शेतवीवर आपली उपजीविका करतात.

सप्टेंबर ते डिसेंबर आणि एप्रिल ते जुलू असे दोन पिकांचे हंगाम असतात ह्यांपैकी एप्रिल ते जुलूदरम्यान निघणारें पीक महत्वाच आहे.

गहू, मका, सूरु, तांदूळ द्विदल धान्यें ह उत्पन्नाचे मुख्य पदार्थ आहेत याशिवाय कापूस, चहा आणि वटाटे यांचीहि पिक या जिल्ह्यात निघतें.

स्थानिक गुरें घोरें लहान परंतु मजबूत आहेत गुजर लोकच फक्त दूध, तूप विकतात राज्या व भेंडरें बरीच असून धनगराचा खरेतार्य याच्यापासून होणाऱ्या उत्पन्नावरच अवलंबून असतो १९०३-०४ साली लागवड केल्या जमीनींपैकी सुमारे एकपचमाश जमीनीला पाटव्याच्याचें पाणी दिले होतें.

जंगल ही एक महत्वाची बाब आहे लहान टक्क्यावरून पुष्कळ जातीचे वायू होतात १९०३-०४ साली जंगल खात्याचें उत्पन्न २८ लक्ष होतें.

कांप्रा व कुलूमथें माल्यवान खनिज द्रव्य आहेत परत जहर लागणाऱ्या उपकरणांच्या अभावामुळ खाणींतून हीं द्रव्यें काढण्याचें काम व्हाव तसें होत नाहीं कुलूमथें गरम पाण्याचे झरोहि पुष्कळ ठिकाणीं आढळतात.

चहाच्या कारखान्यांशिवाय या जिल्ह्यात दुसरे कोणतेच कारखाने नाहींत हातानें चालविता येतात असे काहीं थोडे कारखाने येथें आहेत त्यात तयार होणारें सुती कापड विलायता कापडाशीं होणाऱ्या चडाओडीत बराच टक्कळ घटन आहे परंतु कापसाचा स्थानिक पुरवठा कमी असल्यामुळे हा धंदा मागास्तयारगारखा दिसतो चादीचीं भांडी, टापर्या व पापरण्याचे रंग बारी कोठे कोठे तयार करतात तांदूळ, चहा, वटाटे, मसाल्याच पदार्थ, अकू, पापरण्याचे रंग, लेंकर, तूप, मध व मेण याची निर्गत आणि गहू हरभरा, मका, द्विदल धान्यें, कापूस, तयानू, पासलेट व कापड याची आयात होते सपाटीवरील होशियारपूर, जालदर, अमृतसर आणि पठाणकोट ही कांप्राच्या व्यापाराचीं मुख्य ठिकाणें आहेत जुलूचा लडख व यार्कंद यांच्याशीं झुलतानपूरमधून बराच व्यापार चालतो.

कांप्रा, पालनपूर, सुगानपूर, तिरा, आणि नूरपूर ही या जिल्ह्यातील व्यापाराचीं मुख्य ठिकाणें आहेत आगागाईचा एकहि काटा या जिल्ह्यातून जात नाहीं गाऊस विपुल पडत असल्यामुळ येथील लोकाना दुष्काळ सुळीच माहीत नाहीं इतर क्लिष्टाप्रमाणें येथेहि डेल्युटी कमिशनर व त्याचे मदतनीस असे मिळून राज्यकारभार पहातात या भिन्नांत तीन म्युनिसिपलिट्या, १० पोलिस ठाणी व ९ रंगालयें आहेत एकदर लोकसंघेपैकी लिहिता वाचता येणाराचें प्रमाण शेंकडा ४१ आहे.

कौम्रीव्ह विल्यम

त ह शी ल.—कांमा तहसिलीचें ( काम्रा गिल्हा, पंजाब ) एकरंद क्षेत्रफळ १२९ चौरस मैल आहे. मुख्य डोंगराळ असून वाणगंगा आणि गज या नद्या यांमधून वाहतात. लोकसंख्या ( १९११ ) १९९,६२८. या तहसिलीत दोन शहरे व १३४ रोडो आहेत.

शहर.—काम्रा तहसिलीचें ( काम्रा गिल्हा, पंजाब ) मुख्य ठिकाण. उ. अ. ३०° ५' व पू. रे. ७६° १६', लोकसंख्या ( १९०१ ) ४७४६ शहराच्या दक्षिणेस एका उंच कड्यावर किंवा आहे. याच्या सर्वांत उंच असलेल्या भागात काटोच राजाची वस्ती व देवालय होता. १९०५ च्या धरणीकंपानें हें शहर व किळा याचा नाश झाला.

काम्राचा प्राचीन इतिहास बराच सापडतो, १००९ मध्ये गझनीच्या महंमुदानें येथील देऊळ छुटून अपार संपत्ति परदेशी नेली १३६० त किलोश तघलखानें पुन्हा येथील देऊळ छुटले मोंगल लोकांनी येथें कायमचें ठाणें वसविलें १७४४ नंतर काम्राचा राजा संसारचंद यानें किळावाला वेढा दिला परंतु त्याला एकट्याला किळा घेणें शक्य नसल्यामुळे त्यानें शीख लोकांची मदत मागीतली व अशा रीतीनें किळा सर केला. येथें एक मिशनरी लोकांची शाळा व सरकारी रुग्णालय आहे.

कौम्रीव्ह विल्यम—( १६७०—१७९१ ) विल्यम कौम्रीव्ह या इंग्लिश नाटककाराचा जन्म बाईसे येथें झाला. त्याचें वहुतेक सर्व शिक्षण आयर्लंडमध्येच झालें. विद्यालयानील शिक्षण संपल्यावर तो इंग्लंडमध्ये आला व मिडल टेंपल येथें कायद्याचा अभ्यास करूं लागला. लंडनच इयान्डन, वगैरे लोकांची व त्यानी ओळख झाली. विल्यमनें इ.स. १६९१ च्या सुमारास 'दि ओल्ड वॅचलर' हें आनंदपर्यवसायी नाटक प्रसिद्ध केले. या नाटकाच्या प्रसिद्धीपासून कौम्रीव्हची गणना लोक तत्कालीन कवि व नाटककार यांच्यामध्ये करूं लागले. त्यानें लिहिलेल्या आनंदपर्यवसायी नाटकात 'लॅहर् फॉर लॅह' व 'दि वे ऑफ दि वर्ल्ड' ही दोन नाटके फार प्रसिद्ध आहेत. वर दिलेल्या तीन नाटकांमुळे इंग्लिश वाङ्मयात कौम्रीव्हचें नाव अजरामर झालें आहे. त्यानें लिहिलेल्या नाटकांपैकी 'दि मोनिंग व्हाई' हें एकच काय तें शोकपर्यवसायी नाटक आहे. त्याला मीथवाताची व्याख्या होती. प्रवासाच्या वेळी गाडी उलटून झाले व दुष्प्राप्ततीनें तो मरण पावला.

कांच—कांचची सर्वांगसुंदर व्याख्या करणें जरा अवघड आहे. कारण कांचच्या अनेक जाती असून प्रत्येक जातीचे गुण धर्म निरनिराळे आहेत. कांच या पदार्थाचा मुख्य गुण पारदर्शकता हा आहे. तसेंच त्यात काठिण्य व ठिगळपणा हे गुण पाहिजेत. आपल्या देशातील ६४ कलांच्या यादीत कांचचा समावेश केलेला दिसत नाही. आपल्या देशात कांचच्या जिनसाचा नामनिर्देश कोठें आढळत नाही असा भाषांतर समज आहे. पण डावज यानी संयुक्त प्रांतातील कांच

बलेवर जो खेळ लिहिला आहे त्यात त्यांनी असें प्रतिपादन केले आहे की मिस्ती शकाच्या पूर्वी ८० वर्षे हिंदुस्थान देशात कांचकला होती कारण यजुर्वेदात कांचचे दागिने स्त्रिया घालीत असत असा उल्लेख आहे. तसेंच महाभारत व युक्तिवृत्तपत्र वगैरे ग्रंथातहि कांचसंबंधी उल्लेख आलेले आहेत. ही कांच आपले लोक पुरातनकाळीं स्फटिकापासून करीत असत असें अनुमान बौध्दस्तुपातून अत्यंत मुख्यत्वात केलेली स्फटिकाची अस्थिपात्रे सापडली आहेत यावरून निघतें. "कांचमूल्येनविनीतो हंत चिंतामणिर्नया", "कांचःकाचोमणिर्मणि" इत्यादि अनेक वाक्यावरून महाभारत, व रामायण-काळी तसच योगवशिष्ट वगैरे ग्रंथावरून कांचची आर्य लोकांस माहिती होती असे निःसंशय दिसतें प्राचीनकाळीं अथुर लोकांस कांच करण्याची कला अवगत होती इतकेंच नव्हे तर ते रंगीत कांचा करीत होते.

काहीं लोकांच्या मतें कांच करण्याची युक्ति प्रथमतः फिनिशियन लोकांनी शोधून काढली इजिप्शियन लोक पूर्वी धातुसंशोधनक्रियेंत फार निपुण होते. लंडन वगैरे शहरी मोठ्या पदार्थसंग्रहालयात ठेवलेल्या नमुन्यावरून इजिप्त देशात फार प्राचीनकाळी कांचचे मणी वगैरे निघत फार उत्तम दर्जाचे तयार होत असें मानण्यास आधार आहे व त्यानी या कलेस अगदी उच्च दर्जावर नेले होतें सीसर आगस्टसनें इजिप्तप्रात कांचीन केला त्यावेळेस खंडणादालल इजिप्शियन लोकांनी कांचचे नमुने घाले असा हुकुम केला रोमन लोक जात्याच कलेचे भोक्ते व सुदिमान असल्यामुळे त्यानी ही कला लवकरच हस्तगत करून परदेशात कांचचा माल पाठविण्याचा मक्का आपल्यावाडसेच ठेवला होता. ह्यामुळे इजिप्शियन लोक या कलेत काहीं दिवसांनी मागे पडले पुढे फ्रान्स देशातील गॅल या प्रांती रोमन लोकांचें राज्य असल्यामुळे तिकडे या कलेची वाट झाली. परंतु रोमन राज्यास उत्तरी कला लागून तें सुडाल्यावर ह्या कलेचा काहीं काळपर्यंत लोप झाला त्यानंतर कान्स्टान्टिनोपल येथें राजाधर्य मिळून या कलेचा पुन्हा उदय झाला. तेथून व्हेनिस शहरी ही कला पुन्हा उदयास आली. त्यानंतर इंग्लंड, जर्मनी, वेल्जियम या देशातील लोकांनी आपआपल्या देशात ही कला आण-प्य बद्दल फार प्रयत्न केले. परंतु त्यास त्यावेळीं फारसे यश आलें नाहीं व्हेनिस येथील कॅन्सलरनें असा हुक्म सोडला होता की, राज्यातील कोणीहि इस्मानें कांच करण्याची कच्चीं द्रव्ये किंवा कुटकी काच परराष्ट्रीय लोकांस देऊं नये, दिल्यास त्याची सर्व मालमत्ता जप्त होऊन त्यास बडक शिक्षा होईल. १२८९ सालीं असाहि हुक्म कायदा करून त्यानें कांचकरी लोकांना व्हेनिस शहर सोडवावयास लाविले व त्यानीं एका संतवर्दी असलेल्या जागीं राहवें असा हुक्म केला. इ. स. १०९५ च्या सुमारास व्हेनिसियन प्रवासी मार्कोपोलो हा तातरी, चीन, हिंदुस्थान, वगैरे देशांतील

प्रवास करून आपल्या देशी परत गेला व खोटी रत्ने, काचेचे मणी वगैरे मिश्रत हिंदुस्थान देशात फार सपतील असल्याने आपल्या देशातील लोकांस कळविण्यावर व्हेनिशियन लोकानी तसले मिश्रत तयार करून फार संपत्ति मिळविली. व्हेनिसहून ही कला जर्मनीत गेली व तेथून योहिमियात तिचा प्रवेश झाला व तेथे अनुकूल परिस्थिति असल्यामुळे तेथील मालहि लखकर हिंदुस्थान, जर्मनी, स्विट्झरलंड, रशिया, अमेरिका वगैरे ठिकाणी जाऊ लागला.

व्हेनिशियन लोकांनी खिडक्याच्या काचेत अत्युत्तम सुधारणा केल्यामुळे मंच सरकारने सवलती देऊन आपल्या देशातील लोकांस काचकाम शिकण्यास उत्तेजन दिले. इ. स. १६६५ मध्ये मि. कोलवर्ट नावाच्या फ्रेंच गृहस्थाने आपल्याबरोबर २० व्हेनिशियन काचकांविद पारिस शहरी नेऊन काचेचे मिश्रत बनविण्याचे काम, आरसे वगैरे परावर्तक काच करण्याचे व काचेस जिन्हई देण्याचे काम सुरू केले. फ्रान्स व बेल्जम या देशात या कलेचा एकाच चेई प्रादुर्भाव झाला. बेल्जम कारागिरांनी हेमा क्रिस्टल काचेत बरेच नैपुण्य मिळविले. त्यामुळे त्यांना फ्रान्स, इंग्लंड वगैरेसी टकर देता येऊ लागली; व हल्ली तर या कामी इंग्लंड व बेल्जम यांच्यात स्पर्धा सुरू आहे. इंग्लंड देशात इलिसायेथच्या अमदानीत प्रथम काचेचे कारखाने सुरू झाले. १८५५ त फॅरिस येथे भरलेल्या प्रदर्शनात बर्मिगहॅम येथील कारागिरांनी २० फूट व्यासचे लेन्स ठेवले होते. इंग्लंडात काचकारखाने पुढे येण्याचे कारण ते भाड्याल, कच्ची द्रव्ये वगैरे बाबतीत भ्रमाविभागाच्या तत्वावर चालविण्यात आले. ६ व्या जेम्सच्या कारखोदति स्कॉटलंडात व १८ व्या शतकाच्या पूर्वार्धात पोर्तुगालमध्ये काचकारखाने निघाले. १७ व्या शतकात अमेरिकेत काच तयार होऊ लागली. वाटल्या करण्यात या देशांत बरीच आघाडी मारली आहे.

काच करण्याच्या कृती.—वाळू, सोडा ( शुद्ध केल्या ), पोटाशा, चुना, अल्मिना व शिशाचा ऑक्साईड वगैरे पदार्थांपासून निरनिराळ्या जातीची काच तयार होते. घटकद्रव्ये व विविध कामात उपयोग या दोन तत्वावर काचेचे खाली लिहिल्याप्रमाणे वर्गीकरण करता येईल.

( १ ) द्रविययक काच किंवा नेत्रकाच; हात दुर्बिणीला लागणारी काच, चर्म व सूक्ष्मदर्शक यंत्राची काच या जाती येतात. ( २ ) खिडक्याच्या तावदानास लागणारी काच ( ३ ) चिमण्या वगैरे पदार्थ तयार करण्यास रस फुंज व केलेली काच ( ४ ) मेगार टेबप्याकरिता लागणारे मिश्रत म्हणजे वजन, प्याले, बसा वगैरे पदार्थ, बाटल्या तयार करण्याकरिता लागणारा काच ( ५ ) पिळोरी किंवा सपाट पत्रे करण्याची काच व गारेची काच

काचेच्या कारखान्यात काच फुंजारे, भट्टावर काम करणारे काच थंड करून तिचा ठिसूळपणा घालविणारे, मूस तयार करणारे, काच कापणारे व इतर मजूर वगैरे माणसांची जकरी असते. तसेच काच कापल्यानंतर घासण्याकरिता कुंद्याची चाक लागतात. रंगीत काच करण्याकरिता निरनिराळ्या रासायनिक पदार्थांचा उपयोग करावा लागतो. हे बहुतेक रंगित पदार्थ असतात. काचेला तावडा रंग देणे फार अवघड जाते.

काच दोन प्रकारची असते. एक विद्राव्य व दुसरी अविद्राव्य. विद्राव्य काचेत पोटाशाचा अंश थोडा असतो व सोड्याचे प्रमाण अधिक असते ही काच लवकर द्रवते म्हणून तिला विद्राव्य काच म्हणतात. अविद्राव्य काचेत सिलिकेट आक पोटाशाचे प्रमाण जास्त असते व दुसऱ्याहि वस्तूचे सिलिकेट्स काही विशेष प्रमाणाने एकत्र झालेले असतात. यामुळे काचेच्या अग्नी वळकटपणा येऊन ती अविद्राव्य काच बनते.

काच जरी अशुद्ध अशा कच्चा द्रव्यापासून तयार होते तरी ती उत्तम प्रकारचा तयार करण्यास तिच्या मिश्रणात निरनिराळ्या प्रकारच्या व शुद्ध पदार्थांचा उपयोग करून लागतो सोड्यापासून जी काच तयार करतात ती रंगहीन असते जुना घातल्याने काचेला कठिणपणा येऊन तिच्या अंगी लवकर विरण्याचा गुण कमी असते. ससुद्धावरील सफेत व बारीक रेंती ३० भाग लायार्ज किंवा मुरदाइशिंग २० भाग, मोत्याच्या शिपल्याची राख ८ भाग, व सोरा २० भाग या प्रमाणे सामान घेऊन त्यात सोऱ्याच्या ३ सोसल व मँगनीज घालावा.

खिडक्या व तावदानाची काच.—सफेत व बारीक रेंती १०१ भाग, कार्बोनेट आफ लार्डस १२ भाग, पापडखार ५ भाग, काचेचे तुकडे ११२ भाग हे सर्व पदार्थ मिश्र करावे;—दुसरी कृति, १०० भाग शुभ्र रेंती, ४० भाग पापडखार, १०१ फुटकी काच याचा रस करावा.

प्लेट ग्लास.—शुभ्र रेंती ३० पांड, पापडखार १० पांड, जुना ४ पांड आणि ३० पांड काचेचे फुण याचे मिश्रण भट्टीत घालून सुशोभित रस करावा. नंतर एकेक पत्रा ओतण्यास जितका लागेल तेवढा रस ताब्याच्या पट्याने घेऊन लोखंडी टेबलावर ओतावा. हें टेबल आयतेंच निडावे ओतून तयार केलेले असते. प्लॅटची जेवढी जाडी पाहिजे तेवढी फड टेबलाच्या चौहोंकडून टेंबावी. रस मुबला म्हणजे प्लेट तयार झाली. याच काचेचे आरसे होतात.

उत्तम प्रकारच्या आरशांची काच.—पाटरी रेंती ६० पांड, फ्लॅट ऑश २५ पांड, सोरा १५ पांड, टांकणखार ७ पांड. अशी सर्व एकत्र

करून सुशोभित रस करावा. ह्या मिश्रणाची काच पिवळट रंगाची होऊ लागल्यास सोमल व म्यामेशिया समभाग थोड्या प्रमाणाने घेऊन त्यांचे मिश्रण करावे म्हणजे काच स्वच्छ होते.

गि शा ची का च —हिरव्या व काळ्या रंगाच्या वाटल्या आपण पाहता त्याच्या काचेतील पदार्थ शुद्ध नसल्यामुळे त्यास अशा प्रकारचे रंग येतात, या काचेच्या मिश्रणात सोडा, लाइम, अलुमिना, लोखंड, म्यामेशिया हे पदार्थ मिश्र केलेले असतात. ५० पौंड रेंती, ४० पौंड पापडचार, ४० पौंड चुना, २॥ पौंड चिकणमाती व १॥ पौंड सैबव, याप्रमाणे मिश्रण करून त्याचा चांगला रस करून त्यात लालभटक केलेल्या लोखंडी नळीचे टोंक बुडवून ते टोंक चक्राकार फिरवावे. वाटली किंवा चिमणा होण्यापुरता गोळा जमला म्हणजे नळी बाहेर काढून ओतीव लोखंडी पत्र्यावर फिरवावी व नळीच्या टोंकावर गोल गोळा जमवावा. आपणास ज्या आकाराचा शिवा करावयाचा असेल त्या आकाराच्या साच्यात नळीचे टोंक घालून नळी फुकावी आणि साच्याची दोन्ही शकल काढून शिवा घंड करावा.

गा रे ची का च —१० पौंड गारेची पूड, २० पौंड शेंदूर, १० पौंड शुद्ध फ्लॅश आणि ३ पौंड सोडा, हे पदार्थ एकत्र आटवून केलेली काच दूरदर्शक रंग, दुर्बिणी वगैरे कामास उपयोगी पडते.

रं गा ची का च.—काचेत निरगिराळा रंग आणणे हें फार महत्वाचे व कठिण काम आहे. रंगाची पूड न टाकता रंग येण्याकरिता अनेक धातूंची मसणे घालावी लागतात. निळ्या रंगाची काच कोबाल्ट ऑक्साईडने होते. हिरवा रंग आणणे झाल्यास लोखंडाचे ऑक्साईड, काळ्याकरिता म्यागनीझचे ऑक्साईड, नारिंगी रंगाकरिता अँटिमनीचे ऑक्साईड व लोखंडाचे आर्क्साईड, व तांबडा रंग येण्यास सेडियम सिलेनाईट व तांब्याचा ऑक्साईड किंवा गोल्ड क्लोराईड वापरतात.

भ टी वा ध ण्या स ला ग गा रे प दा र्थ.—भट्टी तयार करणे महत्वाचे काम आहे. चांगली काच तयार करण्यात यश येणे हें उत्तम भट्टीवर अवलंबून आहे. भट्टीचे प्रकारः प्रत्यक्ष आच देणारी भट्टी, टाके भट्टी, गॅसची भट्टी, बिबेची भट्टी हे होत. भट्टी टिकाऊ असून तांत रोजच्यारोज शक्य तितकी जास्त काच तयार होऊन कामास मिळावी. तसेच उष्णता पूर्ण मिळून इंधन ज्यास्त लागू नये अशी भट्टी असावी.

सु शी.—काच तयार होण्यास १४००° स. अंशावर उष्णमान लागते. इतकी उष्णता कोणत्याहि धातूच्या भाज्यास सहन करता येणार नाही. यास्तव जे माती पुष्कळ वेळ तापविली असताहि वितळू शकत नाही अशा काचगळेच्या सुशी बनवल्या लागतात. आपल्या देशात उष्णता तांदळाच्या म्हणजे वादल्यास आचराच्या सुशी बनतात व

निमुळ्या तोंडाच्या सुशी तयार होतात. वादलीसारख्या सुशीची रेंदी व खोली सारखीच असते. निमुळ्या तोंडाचे राजग (मूस) एकाच वाजून असतात. ज्या काचेत शेंदूर असतो त्या काचेला अतळत्या तोंडाच्या सुशीच योग्य असतात. काचेचा रस करण्याच्या सुशी मजबूत लागतात. अभ्रकाची भुकटी व तितकाच चिकणमाती किंवा फॅल्टर ऑफ पारिस मिसळून त्याची मूस करावी.

का चे ची पू ड कर णे.—काचेचे तुकडे निस्तवात टाकून तांबडे लाल करावे. नंतर ते काढून तसेच धड पाण्यात बुडवावे म्हणजे निरधळून जातात. वरचे पाणी हलकेंच ओतून खाली गाळ जमतो तो सुखवाला म्हणजे पूड होईल. ही पूड पॅलिश पेपरच्या फार उपयोगी आहे.

हिं दु स्था ना ती ल का चे चे कार खा ने.—हिंदुस्थानातील कारखान्याचे साधारणतः दोन वर्ग करता येतात. (१) अगदी जुन्या पद्धतीने चाललेले कारखाने व (२) सुयारेलेल्या पद्धतीचे कारखाने.

जुन्या पद्धतीचे कारखाने सर्व हिंदुस्थानभर आहेत पण त्याची स्थिति आज परदेशीय बढाओढीमुळे खालावलेली आहे. त्यातून बागज्या, वाटल्या, अत्तराचे पुगे, पेपरचेट्स व खेळण्याच्या गोष्ट्या वगैरे जिनस तयार होतात. कपडवज, नशिराबाद, बिबणी तांदूर, फिरोजाबाद वगैरे ठिकाणी बागज्या वगैरे जिनस तयार होतात. हे कारखाने अतिशय लहान प्रमाणावर चालत असल्यामुळे कोष्टी लोकांच्या वारखान्याप्रमाणे ते त्यांच्या घरातच असतात. मद्य्याहि तेच स्वतः घाबतात व त्यास बाहेरच्या मजुराची जरूरी लागत नाही.

सुधारणेच्या पद्धतीवर पहिला काचेचा कारखाना पंजाब प्रांतात १८७० साली निघाला. तेव्हापासून आजपर्यंत किती कारखाने निघाले व त्यांची साप्रेत स्थिति काय आहे हें पुढे दिलेल्या वांछकावरून समजेल.

पुढील तक्त्याने सार वाटले असता काचकोविद नांवाक, माल इलक्या प्रतीचा, भट्टी बांधण्यात युक्ता, कारागिराची फेदफिटुरी, अवाढव्य खर्च, अव्यवस्था, अगुर भाडवल, कुशल कारागिराचा अभाव, आपसातील तेंढेमाडणे, लोकस्थितार्थे अज्ञान, राजाध्याचा अभाव, देखे कंपन्यांचे प्रति-कूलत्व इत्यादि कारणावरून एक-एक कारखाने बंद पडले.

हिंदुस्थानात मोठ्या प्रमाणावर काचेचे कारखाने निघालेले नाहीत. पाश्चात्य देशातून आलेल्या माळाची स्वस्तता, भाडवलवाल्या लोकात असलेला उदमी साहसाचा अभाव व हजामानांची प्रतिकूलता हीच त्याची कारणे आहेत. अलीकडे काचेचे कारखाने बाळागण्याचे स्वरूप प्रयत्न होत आहेत. दरीकरणाम (रस करण्यास) योग्य अशी वाळू, लाकडे व दुसरी आवश्यक द्रव्ये ही व्यापारी टिकाणाजवळ मिळू शकत नाहीत हीहि काचेचे कारखाने काढण्याच्या बाबतीत मोठी अडचण आहे.

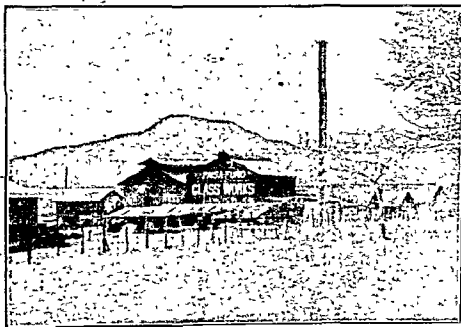
## कांचकाम.



### हस्तकौशल्यार्थं काम.

चित्रामध्ये उभा राहिलेला मुलगा पॅपरवेट्स करण्याकरिता कांच आणून देत आहे व बसलेला मुलगा हातातील चिमव्याने मध्ये हवेचे बुडबुडे ठेऊन पॅपरवेट्स तयार करीत आहे.

[ आंगले गल:स वक्रे ]



### पेसाकड कांचशाळा.

## कांचकाम

कांच फुकण्याचें काम.

कांच वाटणे:-चित्राच्या उजव्या हाताच्या कापण्यांतलें मुलगा एकां धते ॥ फुट लांबाच्या लोखंडी घांटाक नळीचें एक टोंक काचेच्या रसानें रबरतत असलेल्या रजिणांत बुडवून त्यास लागून आलेली कांच स्टोलावर ठेवलेल्या सोबंडी ड्रेडवर "मेन्डक" करीत आहे.

फुगा करणे:-पिंपाजवळ उभा असलेला मुलगा नळीच्या दुतऱ्या टोंकातून फुंक मारून काचेचा लहान फुगा करीत आहे.

एक वाटणे:-असा तयार केलेला फुगा पुन्हां काचेच्या रसांत बुडवून जो मित्रस तयार करणें असले त्यास लागेल इतकी कांच घेतात व ही कांच एका भाड्यांत ठेवून फुंकना येईल इतकी थंड करतात. अशा रीतीने तयार झालेला फुगा जो एक मुलगा नळी वर करून उभा आहे त्याच्या हातातलें नळीच्या टोंकावर दितत आहे.



फुंकणे:-नंतर ही कांच ओतीव लोखंडाच्या सांच्यांत घालून वरून नळीच्या दुतऱ्या टोंकातून फुंकतात. चित्रामध्ये बसलेल्या मुलानें सांचा भरला असून त्या सांच्यांत दुसरा मुलगा फुंकीत आहे.

कापणे:-जशा रीतीने तयार झालेला पाकळ मित्रस नळीपासून सोडवावी लागतो. मित्र-साच्या वरच्या व खालच्या भागास एक कंगोरा असतो. हा कंगोरा ऊनः असतांना एका थंड लोखंडी पटीने टोंक यास लागताच तेथून तो निघून पडतो. [ ओगले रलास वक्तें ].

## हिंदुस्थानांतील कांचकाराणांच्या माहितीचा तक्ता.

| गाव अगर स्टेशन     | काराणांचे नांव                 | भाडवल              | सुद्धात | बंद अगर चालू | निषणारा माल  | काराणां सुडण्यास कारण.  |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|---------|--------------|--|---|
| शेलम (पंजाब)       | पंजाब ग्लासवर्क्स              | ... ..             | १८७०    | बंद          | चाटल्या  | काचकोविद नालायक.  |
| अलीगड              | ... ..                         | ... ..             | १८७९    | बंद          | "  | माल वाईट, कारागीर अज्ञ  |
| भागलपुर (बंगाल)    | ... ..                         | ... ..             | १८८२    | बंद          | मणी  | भट्टी बाधण्यात चूक.   |
| टिटार (बंगाल)      | पाथोनिर ग्लासवर्क्स            | २॥ लाख             | १८९०-९८ | बंद          | चाटल्या, दिवे, चिमण्या, सोडावाटरच्या चाटल्या वगैरे | परकीय कामकरुच्या पणा- रावडल संप व मजूर लोकाना दुसऱ्या कारखानदाराना फित- वून नेले. |
| सोडेपुर (बंगाल)    | ... ..                         | ८ लाख              | १८९५-९८ | बंद          | चाटल्या, चिम                                       | मालात दोष   |
| अमदाबाद            | ... ..                         | ... ..             | १८९७    | बंद          | चिमण्या, दिवे                                      | ...   |
| अंबाला             | १ पंजाब ग्लासवर्क्स            | ... ..             | १८९५    | चालू         | चाटल्या, दीती,                                     | भट्टी बाधण्यात चूक  |
| (पंजाबप्रांत)      | २ अपर हिंद्या,,                | ... ..             | १९१४    | चालू आहे     | फाव  | ...   |
| हैद्राबाद सिंध     | ... ..                         | ... ..             | १८९५    | बंद          | चाटल्या  | खर्च फार, कारागीर अडाणी.  |
| राजपुर (डेह्राडून) | हिमालय ग्लासवर्क्स             | २ लाख              | १८९८    | बंद          | दीती, ग्लोव, चिमण्या, वगैरे                        | भट्टी बाधण्यात चूक माल महाग.  |
| शिकंदराबाद         | ओरिएंटल ग्लासवर्क्स            | ६३ हजार            | १९०५    | बंद          | घरण्या   | प्रथम भट्टी बाधण्यात चूक  |
| मि. अलीगड          | ... ..                         | ... ..             | ... ..  | ...          | चिमण्या इ  | मालकांचे व तज्ज्ञांचे भाडण.   |
| तळेगाव दामाडे      | पैसाफंड काचशाल्य               | ३७ हजार आठशे साठ   | १९०८    | चालू         | घरण्या, हुंड्या, चिमण्या वगैरे                     | ...   |
| मोरातर (गुलहेर)    | सिंदिया ग्लासवर्क्स            | ७५ हजार            | १९०८-०९ | बंद          | दीती वगैरे.  | अव्यवस्था, कारागीर अज्ञ   |
| पानिपत             | पानिपत ग्लासवर्क्स             | ... ..             | १९०९    | बंद          | चाटल्या  | मालात दोष, अपुरे भाडवल.   |
| जबलपुर             | जबलपुर ग्लासवर्क्स             | ... ..             | १९०९    | बंद          | चिम. ग्लोव इ                                       | अव्यवस्था, कारागीर अज्ञ   |
| एनूर (मद्रास)      | एनूर ग्लासवर्क्स               | ... ..             | १९०७-०९ | बंद          | ...  | ...   |
| मद्रास             | मद्रास ग्लासवर्क्स             | २ लाख              | १९०९    | बंद          | ...  | उत्पन्नाच्या मानाने खर्च फार.   |
| नैनी               | १ ओरिएंटल ग्लास व. २ अलॅबिका,, | ... ..             | १९०९-१० | चालू         | दिवे, चिमण्या इत्यादि                              | ...   |
| सितारामपुर (बंगाल) | काशी ग्लासवर्क्स               | २ लाख (८०-९० हजार) | १९०८    | बंद          | चाटल्या  | उत्पन्नाच्या मानाने खर्च फार.   |
| मुंबई (माटुंगा)    | बाँबे ग्लासवर्क्स              | १ लाख              | १९०९    | बंद          | हुंड्या, दिवे, इ.                                  | अव्यवस्था, तेंटे इ०   |
| माटुंगा            | इम्राहिम पीर महमद ग्लासवर्क्स  | ... ..             | १९११    | चालू         | हुंड्या, दिवे, इ.                                  | ...   |
| बडोदे              | बडोदा ग्लास वर्क्स             | " "                | १९११    | चालू         | " " "  | ...   |
| सोडेपुर (बंगाल)    | बंगाल ग्लासवर्क्स              | फारच थोडे ज.       | १९१२    | बंद          | हुंड्या, दिवे,                                     | अव्यवस्था, भाडवलाचा तूट   |
| शिवरी (मुंबई)      | १ कासॅट ग्लासवर्क्स २ गुडहोफ   | २०-२० हजार         | १९१३    | बंद          | चिमण्या  | अव्यवस्था, योग्य माण साचा अभाव.   |
| मुंबरोड (रतलाम)    | बॅस्टन इंडिया ग्लासवर्क्स      | १॥ लाख             | १९१२    | चालू         | चिमण्या इ०   | ...   |
| अलवार              | अलवार ग्लासवर्क्स              | ... ..             | १९१३    | ...          | ...  | ...   |
| छाहोर              | पंजाब ग्लासवर्क्स              | ... ..             | १९१३    | ...          | ...  | ...   |
| अलाहाबाद           | सेंट्रल ग्लासवर्क्स            | ... ..             | ... ..  | ...          | ...  | ...   |
| कानपुर             | गंगा ग्लासवर्क्स, मि.          | १॥ लाख             | ... ..  | ...          | ...  | ...   |
| फलकता              | इंडियन ग्लासवर्क्स             | ... ..             | ... ..  | ...          | ...  | ...   |
| ओगलेराडी           | ओगले ग्लासवर्क्स               | १० लाख             | १९१४    | चालू         | चिमण्या कौलें घरण्या इल्ले- विट्रक थोड वगैरे       | ...   |



पै सा फे ड का च शा खा.—हा कारखाना पुणे जिल्ह्यात तळेगाव दामाडे येथे आहे. याची स्थापना सन १९०८ मध्ये झाली. त्यावेळी भांडवल ३॥ हजारार्चे होते. हल्ली (१९२४) भांडवल वाढविले आहे. पसारंडातून औद्योगिक शिक्षण देऊन देशात त्या शाखेचा प्रसार जास्त होऊन, लोकानी स्वावलंबी वनावे ह्या उद्देशाने ही संस्था निघाली आजपर्यंत शिक्षणदानाचाच मुख्य हेतु संस्थेने डोक्यापुढे ठेविला असून ( व नफावाजीकडे दुर्लक्ष केले असून ), त्या मानानेच तिचे सारे प्रयत्न चालू आहेत. काचेच्या कामात चिमण्या व इतर ग्लोब यांचीच पैदास जास्त आहे. हेड्या, दांती वगैरे कामेहि होतात आता बागझाचा धंदा त्यानीं होतात घेतला आहे व चिनीमातीची भाडी तयार करण्याच्या कामाहि लक्ष घातले आहे. विशेष महत्वाचा व हिंदुस्थानात पहिलाच असा बरण्या व राजग तयार करण्याचा धंदा यानीं आज उत्तम तऱ्हेने चालविला असून त्याप्रतीत्यर्थ परदेशी जणारा बराच पैसा काचविला आहे

ओ ग ले ग्ला स व फ्ले लि मि टे ड ओ ग ले वा डी ( सर्याम ओप )—हा कारखाना समार्क भांडवलाच्या कंपनीने चालविलेला आहे काचकारखाना व कारखान्याची वसाहत, याची स्थापना सन १९१४ त झाली व याचे आज लिमिटेड कंपनीत रूपान्तर झाले आहे. अधिकृत भांडवल ( १०,००,००० ) रुपये दहा लाख आहे पैकी सध्या तीन लाख खपलेले आहे.

कारखाना औष संस्थानच्या हद्दीत आहे. कंपनीने सन १९२१-२२ व २२-२३ या साली आपल्या भागीदारास अनुक्रमे ६ व ९ टक्के डिव्हिडंड दिले आहे.

डीप्लस व प्रकारातील इतर सर्व प्रकारच्या दिव्यांवरील लहान मोठ्या चिमण्या व ग्लोबज, काचेची बॉले, फ्लॉवर पॉट्स, पेपरवेल्स, बरण्या, बरा, चटणी सेट्स, इलेक्ट्रिक शेड्स इत्यादी माल या कारखान्यात होतात.

व्या पा र.—हिंदुस्थानात आयात होणाऱ्या काचेच्या किमतीचे आकडे सालवारी पुढीलप्रमाणे:—

| साल     | किंमत रुपये. |
|---------|--------------|
| १८७६-७७ | २४४५०९१      |
| १८९६-९७ | ७२२५९१९      |
| १९०२-०३ | ९६१५६३४      |
| १९०६-०७ | १२२७५७२५     |
| १९१३-१४ | १९००००००     |
| १९१९-२० | १९००००००     |
| १९२०-२१ | ३३८०००००     |

महायुद्धापूर्वी आस्ट्रियाहंगेरी आणि जर्मनी या भागातून ११६ लाख रुपये ( १९१३-१४ ) किमतीच्या वागच्या, मणी, वाटण्या, चिमण्या वगैरे माल आला. युद्ध सुरू झाल्यापासून जपान हा माष्ट पुरवू लागला. त्याचे आयातीचे प्रमाण फक्त ८ लाख ७१ पर्यंत चढले. तरीहि सर्व पुरवठा

त्याला करता येणे शक्य झाले नाही. युद्ध थापल्याबरोबर पु ग आस्ट्रिया-हंगेरीचा माल येऊन लागला. १९२०-२१ साली ४१३००० पींड किमतीच्या काचमालाची त्या देशातून आयात झाली. १९१३-१४ त ही आयात ५८३००० पींडाची होती.

१९०५-०६ साली १८०१९ ट. किमतीचा माल येथून परदेशात गेला. पैकी मुंबईहून ८९०२९ ट. किमतीचा माल गेला. निरगत मालाचे मुख्य गिन्हाईक इराण असून आशियातील तुर्कस्तान, अरबस्तान, सिलोन व संयुक्तराज्य या ठिकाणीहि काही माल जातो.

[ अँप्ले पेलेट-क्युरिअसिटाज ऑफ ग्लासेमॅगिंग, ट्रन्झॅक्श ऑप्टिकल सोसायटी. कॅटलॉग ऑफ दि ऑप्टिकल कन्व्हेन्शन्स, प्रॅक्स-ग्राईड टु ग्लॅस रुम इन ब्रिटिश म्युझियम. आर्ट हँड बुक ( विन्डोरीयाँड अलव्हेट म्युझियम ). मॅन्युफॅक्चर्स ऑफ ग्लॅस अँड पॉसेलेन ( कॅबिनेट सायन्सोपेडिया ) सोने-मार्बल ऑफ ग्लॅस मेकिंग इट आल एजस लोकशिक्षण वर्ष २-४, 'थ्रॉराम' चे काचेवरील लेख ].

काचकागद.—( पॉलिश पेपर ) जेथे जेथे कारखान्यातील कामावरिता यांत्रिक शक्तीचा उपयोग वेळा जातो तेथे तेथे येथवर चटलेला गंज काढून टाकण्याकरिता निरनिराळ्या प्रकारचे साफ करण्याचे कागद किंवा कपडा उपयोगात आणवा लागतो. या कागदास किंवा कपडाचा काचकागद, वाळूचा कागद, कुपडाचा कागद किंवा पॉलिशकपडा अशी नावे आहेत. पितळी किंवा इतर धातूचे सामान तसेच सुतारकाम यावर तजेला येण्याकरिता याच कागदाचा उपयोग होतो. वादीसोन्वाची भाडी याजवर कचरा बसून खराब झाली असल्यास त्यावर जिन्हई येण्याकरिता हेच कागद वापरतात. हिंदुस्थानात हे निरस परदेशातून येतात. ते तयार करण्यास लागणारा कच्चा माल आपल्या देशात विपुल आहे. व या धंद्यास भांडवलहि फार लागत नाही. असे असून तो कागद करण्याकडे कोणी लक्ष देत नाही.

पॉलिश पेपर करण्याची रीत—हे कागद करण्यास खालील सामान लागते:—( १ ) लहानमोठ्या छिद्राच्या तिन किंवा चार चाळण्या ( २ ) जाडसर, चवट व १२ × १० इंच आकाराचे कागद, ( ३ ) हलक्या जातीच्या नैन-मुख, किंवा लॉगफाय जातीच्या कापडाचे तुकडे, ( ४ ) बहुतेक सर्व ठिकाणी मिळण्यासारखा वारीक वाळू, ( ५ ) हिरवट रंगाच्या काचेचे तुकडे, ( ६ ) पातळ केलेला सरस किंवा कोणत्याहि जातीचा पातळ गांठ. इ. ह्या कामास लागणाऱ्या मिश्रसामानाची फक्त कागद किंवा कापड हे दोनच मिश्रस जरा किमतीचे आहेत. बाकीच्या निरस महामग नाहीत. ह्या धंद्या सुरू करण्यास ४० ते ५० रुपयांच्या भांडवलापेक्षा जास्त खर्च लागणार नाही.

समुद्रकाठची किंवा वाहत्या पाण्याखालची बाळ या कामास वेळ नये. कारण वाहत्या पाण्याच्या योगाने वाळूचे

कण रात्रिदिवस पर्पण पाहून वाटोळे होतात व त्यांच्या मधील अणुकुर्चादारपणा नाहींसा झालेला असतो. दुसऱ्या प्रकारची वाळू मिळत नसल्यास हाच वाळू दखन किंवा उदून तिचा गरमरीतपणा नाहींसा करावा व त्या वाळूचा उपयोग करण्यापूर्वी ती चांगली धुवून बाळवावी.

ज्या काचेंत हिऱ्या शक मारते ती काच ह्या कासाला ज्यास्त उपयोगी अशी समजावी. खलवत्यात पाहून काच कुठायी किंवा मोठ्या प्रमाणवर धंदा करणें असल्यास कान दळण्याचे यत्न आणवा. कागद किंवा कापड चिबट असावे लागतें. कागदास किंवा कापडयास गोंद अगर सरस लावून वाऱ्यावर त्याच्या सपल्या पडून नयेत म्हणून त्या मिश्रणात थोडे गिठरीन घालावे. गोंदात किंवा सरसात चिकटपणाचा धर्म राहिल इतका तो पातळ असावा. यापेक्षा ज्यास्त पातळ असू नये.

काचकागद जरी लाकडी सामान साफ करण्याकडे वापरतात तरी त्यापेक्षा फ्युमिस पेपर (फ्युमिस नावाच्या ज्वाला-सुर्या पर्वताच्या आसपास सापडणारा भुसभुसित दगड असतो त्यापासून केलेला कागद ) ज्यास्त उपयुक्त आहे. वर सांगितल्याप्रमाणे सारख्या आकाराचे कागद किंवा कापडाचे तुकडे कापून त्यावर डिकाचा रंगाचा सरसाचा पातळसा हात व्रशानें सारखा द्यावा आणि उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ यांपैकी पाहिजे असतील त्या प्रतीचे कागद तयार करण्याकरिता निरनिराळ्या जातीच्या वाळण्यासून वाझ किंवा काचेची भुकडी गोंद लावलेल्या कागदावर पसरवा. या कृतीप्रमाणे वाळू किंवा काच कागदावर चिकटल्यानंतर राहिलेली वाळू किंवा काच झाडून टाकावी. नंतर ते कागद किंवा कापडयाचे तुकडे तापलेल्या खोरांडी पत्रावर किंवा गरम झालेल्या फरसबंदीवर ठेवून बाळवावे. हाच धंदा ज्यास्त मोठ्या प्रमाणावर करणें असल्यास त्याची यंत्रे मागवून करावा.

कांचन—या वृक्षास संस्कृतमध्ये काचनार, गुजरातीत कंचनार, हिंदीत कचनार व मराठीत काचन इत्यादि नावे आहेत. हा वृक्ष बराच मोठा होतो. हा बहुतेक आपट्याप्रमाणेंच दिसतो. याची पाने आपट्याच्या पानासारखी परंतु त्या पानाहून मोठी व पातळ असतात. काचनाच्या पाडरा, पिवळ्या व तांबडा अशा तीन जाती आहेत. याच्या फुलास साधारण गुलाब असतो यास शिकेकारसारख्या चपट्या रंगा येतात. याच्या लाकडाचा रंग तांबूस असतो हे लाकूड रंगाच्या कामी उपयोगी पडतें. हे कार चिबट अनंत व थामुळे याच्या काळ्या करतात.

उपयोग.—गंडमाळेवर काचनाची साल तांदुळाच्या धुण्यात उगावून २ पातून ४ तोळेपर्यंत घावी. अथवा काचनाच्या सालीच्या काळ्यात सुटीचें चूर्ण घालून रावें गंडमाळ्या फुटण्यास काचनाचें मूळ, चित्रक, अजुल्ला या औषधी पाण्यात

वाडून गंडमाळेवर लेप केला असता सर्व दोषांपासून झालेल्या गंडमाळ्या फुटतात. हा लेप फोंडारहि खायवा [ वनीपथि गु. भाग. २ ].

कांचनगंगा—जगातील सर्वांत मोठे दुसरे पर्वतक्षिप्टर. हे हिमालयपर्वताच्या पूर्वेकडील भागाचे शिरार असून, सिझीम आणि नेपाळ या दोन संस्थानाच्या दरम्यानच्या ह्रीवर आहे दार्जिलिंग स्टेशनानजून या प्रचंड पर्वताचा पायथ्यापासून तो नेहमी वर्फाच्छादित असलेल्या शिरार-पर्यंतचा सर्व भाग पहाण्यास मिळतो. वाचनगंगा पर्वताचे शिरार २८४६ फूट उंच आहे. काचनगंगा हे त्रिप्रेथियन नांव आहे व त्याचा अर्थ ' वर्फाच्या प्रचंड राक्षसे पाच समूह ' असा आहे.

कांचना किष्ठा—सुंदर. नाशिक जिल्हा. चांदोरच्या वायव्येस १० मैलावर व कोळथेरच्या पाश्चिमेस दोन मैलांवर हा किष्ठा आहे. हा डोंगर कोळथेरपेक्षा जास्त उभा आहे. याच्या उत्तरेच्या बाजूकडे रस्ता असून तेथून गगयडीच्या बाजूने विकट चढण आहे. यावर तट असून यास दोन दरवाजे आहेत. वरती पाणी विपुल असून खडकात खोदलेली पुष्कळ तळवरी आहेत. तेथे पेशव्यांची शिंदी असे हा किष्ठा इमराना ट्रिन्केथरावरवीर मिळलेल्या १७ किल्यातील एक होय.

काचार—असामनधील एक जिल्हा. ह्या जिल्ह्यात काचारी लोक रहातात म्हणून ह्यास हें नाव मिळाले. येथील राजानें टिपरा येथील राजकुन्याची विवाह केल्यामुळे सुमो खिडीचा बरचा भाग यात आदनादाखल मिळाला. उत्तर अं. २४° १२' ते २५° ५०' आणि पूर्व रे. ९२° २६' ते ९३° २९'. क्षेत्रफळ ३०६९ चौ. मै. उत्तरेत कपिली व दोर्देआग नद्या, ह्यापैकीकडे नागाव जिल्हा आहे. याच्या पूर्वेस नागाटिकच्या व मणीपूर संस्थान, दक्षिणेस लुचाई टेंकड्या, पश्चिमेस सिलहट जिल्हा व जयंत्या टेंकड्या. सफट जमीन व उंचसरल जमीन ह्या दृष्टीने जिल्ह्याचे दोन भाग पाडता येतात. यात बावूंचीं झाडे पुष्कळ आहेत. काही काही टिकाणी पाणथळ जमीनहि आहे. लहान लहान टेंकड्यावरून चहाचे मळे व तेथेंच मळेबात्याच्या रहण्याच्या आगा दृष्टीस पडतात.

ह्या जिल्हातील मोठी नदी बराक किंवा सुमा ही आहे. ह्या नदीच्या दक्षिणेकडून सोनई, धाम्रा, धलेभरी ह्या नद्या येऊन मिळतात व उत्तरेकडून जीरी, चोरी, मधुरा व जाटिंगा ह्या नद्या मिळतात. बरेल टेंकड्याच्या पलीकडे ब्रम्हपुत्रेत जाऊन मिळणारी कपिली नदी मोठी आहे, पावसाळ्यात बराक नदीच्या महापुरामुळे व सभोंवताळच्या डोंगरावर पडलेल्या पावसामुळे रंगटी पहाड व तिलेन टें. ड्याची ओळ ह्यामधील प्रदेश ( ह्यास ' बाटला ' म्हणतात ) म्हणजे एक मोठे १२ मैल लांबीचे व २ मैल रुंदीचे तळें बनते.

कांहीं काही जंगली भागात रानटी हत्ती, वाघ, हरिण व इतर वन्य पशु सापडतात. वून ते सप्टेंबरपर्यंत उन्हाळ्या असतो (उष्णमान ८३°). थंडीचा कडाका जानेवारीत असतो (उष्णमान ६५°). वार्षिक पाऊस १०० ते १६५ इंच आहे; पण नौगाव जिल्ह्याच्या वाजूस फक्त ५५ इंचच पडतो. १८६९ साली मोठा भूकंप झाला होता. त्यावेळी सिलचर येथे कार नुकसानी झाली. १८८२ साली दुसरा मोठा भूकंपाचा धक्का बसला होता. १८९७ सालचा धक्का सर्वात जबर होता. पण इलाह्यात इतर ठिकाणी झालेल्या नुकसानीच्या मानाने येथे फारशी नुकसानी झाली नाही.

काचारी लोकांचे नाईक पूर्वी असामच्या सिडौत राज्य करीत असत. पण १३ व्या शतकाच्या सुरुवातीस शिवसागरचा उत्तरभाग व नौगाव जिल्ह्यात त्यांनी याणे दिले व धन-सिरी नदीच्या काठी दिमापूर ही त्यांची राजधानी होती. १५३६ साली अहोम राजाने ते शहर छुटले व तेथील राजास ठार मारले व लोकास तेथून मैवंग येथे राजधानी नेण्यास भाग पाडले. पुढे १७०६ साली ख्रिस्तीन नावाच्या अहोम राजाने मैवंग छुटले व तेथील राजास काचारफडे हाकून लावले. येथे आल्यानंतर ह्यांची राजधानी खासपूर येथे होती व नौगाव जिल्ह्यातील कपिली रिवर देखील ब्रिटिश सरकारच्या हाती नाईपावेतां ह्या लोकांच्या ताब्यात होती.

सन १७६२ साली ब्रिटिश लोकांनी ह्या जिल्ह्यात प्रथम पाय ठेवला. त्यावेळी मणिपूरच्या राजास मदत करण्यास व्हॅलेंटायन, चित्तगव येथून खासपूर येथे आला. १७९० साली येथील राजवरील हिंदूधर्मीय झाले. नंतर थोड्या वर्षांनी मणीपूरच्या भरजितसिंग राशाने गोविंदसिंगास हाकून लावले. व पुढे लवकरच ब्रम्ही लोकांनी ह्यात धुमो नदीच्या खोऱ्यात हाकून लावले. ब्रम्ही लोकांनी काचार घेण्याचा देखील घाट घातला होता. पण सिलहट येथे ब्रिटिश लोक होते. त्यांनी त्यास प्रतिबंध केला. तेव्हा काचारी राजाने ब्रम्ही लोकास हाकून देऊन गोविंदसिंगास परत राज्य दिले. १८३० साली हा राणा वेवारीस मेला. तेव्हा १८२६ साली झालेल्या तहाप्रमाणे ब्रिटिशांनी हा जिल्हा आपल्या अंमलाखाली घेतला. परंतु उत्तर काचार टेकड्याचा बराचसा भाग कर्नाटन नावाच्या एका मनुष्याने आपल्या ताब्यात घेतला होता. पण पुढे त्याला मारण्यात आले व १८५४ त ब्रिटिश सरकारने हा प्रदेश पूर्णपणे आपल्या ताब्यात घेतला.

१८५७ साली काही बंडखोर लोकांनी टिपरा व सिलहट प्रदेशातून काचारात प्रवेश केला. पण लखीपूर येथे त्यांचा मोड करण्यास आला; तरी पुढे वरीच वर्षेपर्यंत ह्या लोकांनी फार त्रास दिला. कमबुधिन नावाच्या कोणी एका काचारी बंडखोराने फार धुमाडूळ केला व डेप्युटीकमीशनर-राम मारिले. अखेरीस काही दिवसाना बंडखोरास मारण्यात

आले. लोकसंख्या (१९२१) ५२,२२८. ह्या जिल्ह्यात मैवंग येथे काही दगडावर सोदीवकाम आहे. जिल्ह्याचे मुख्यतः तीन विभाग केले आहेत. एक सिलचर, दुसरा हेलकांडी व तिसरा उत्तरकाचर.

लोकवस्ती बहुतेक हेलकांडी ह्या भागात फार आहे. कारण इतर प्रदेश जंगलात आहे. उत्तरकाचार भागात सर्वत्र जंगल व वावूंचे वन आहे. शेंकडा ६५ लोक हिंदू आहेत. बंगाली, हिंदुस्थानी, हिंदी, मणिपुरी, दिमासा किंवा काचारी ह्या भाषा प्रचारात आहेत. हिंदू जातीचे सर्व लोक हीन जातीपैकी आहेत. बहुतेक मळ्याच्या कामाकरिता आणलेले मजूर लोक आहेत.

येथे २९,००० हिंदू धर्माचे मणिपुरी लोक आहेत. शेंकडा ८५ लोक आपली उपजीविका शेतकीवर करतात.

शेतकी:—जमिनीची सुपीकता पाऊसपाण्यावर अवलंबून आहे. कांही काही ठिकाणी जमीन फार सरल असून गवताशिवाय तेथे काही उगवत नाही. अशा ठिकाणी कपित कोठे तांदूळ पेरतात. पण इतर ठिकाणी तांदूळचेच उत्पन्न मुख्य आहे. कोठे कोठे ऊस कडधान्य वगैरे पीकहि काढले जाते. चहाची निपज येथे खूप आहे. दिवाण येथे तारापूर गावाची एक कंपनी आहे. स्कॉटपूर व बंगाल टी कंपनी अशा एकंदर तीन मोठ्या चहाच्या कंपन्या आहेत.

हा जिल्हा ब्रिटिश सरकारच्या ताब्यात आल्यापासून पूर्वी पेक्षा दहापट जमीन सध्या लागवडीखाली आहे शेतकीच्या संवर्धी काही फारशी सुधारणा दृष्टीस्पत्तीस येत नाही.

उत्तरकाचार भागात व इतर भागांत इमारती लाकूड पुष्कळ आहे. बऱ्याच ठिकाणी खांबी जंगल आहेत तेथे थोड्या प्रमाणावर रबर तयार होत. बदरर व मासिमपूर येथे मातीच्या तेलघे (रॅकेल) झरे आहेत असे म्हणतात; पण अजून तेल काढण्यास सुरुवात झाली नाही. लाकडे कापण्याचा एक कारखाना ह्या जिल्ह्यात आहे. मणीपुरी लोक कपडा वगैरे विणतात व पितळेची भांडी तयार करतात.

काचारातून चहा वाहेर जातो. १९०४ साली १४ लाख रुपयाचा चहा वाहेर गेला असे म्हणतात. इमारती लाकूड व वावू वगैरे माल सिलहटला पाठविले जातात. नित्य संसारा-करिता लागणाऱा सर्व माल वाहेरून आणविला जातो. राकेल, कोळसा, लोखंड व पोलद वाहेरून आणतात.

लोकांना व्यापाराची गोडी नाही. राजपुताना, सिलहट व बंगाल येथील रहिवासी लोक येथे येऊन व्यापारी बनले आहेत.

पावसाळ्याच्या दिवसात रस्ते खराब असल्यामुळे दळण-वळणाच्या कामी नद्यांच्या पात्राचा उपयोग करतात. थंडीत नद्यावर तापुरते बांधूचे पूल उभारतात.

जिल्ह्याच्या तीन विभागांपैकी सिलचर विभागाकरिता डेप्युटी कमिशनराची नेमणूक आहे. आलाम कमिशनचा

मॅवर घडुनेक हेलेकाटी विभागात असतो व उत्तरकाचार भाग एका पोलसमॅ फीलगच्या ताब्यांत असतो. कलक-  
त्ताचे हायकोर्ट हे मुख्य अपील करण्याचे कोर्ट आहे.

काचारी राजाच्या वेडी जमाबंदी करण्यांत आली होती. पण ती प्रत्येक व्यक्तीशी न करता एकंदर संपादी करण्यात आली होती. संप्यानाची मानलेल्या अर्थात लहान संपादा 'रोल' म्हणत असत. पुष्कळ रोल्याच्या एका मोठ्या संपादा 'रन' म्हणत. उपाप्रमाणें प्रत्येक व्यक्ती सारावसुलीबद्दल 'रोल' ला जबाबदार असे, त्याचप्रमाणें प्रत्येक 'रोल' 'रन' ला जबाबदार असे. कार्तिरुधंद एका एकरापाटीमागें १० आणे घेत असे. गोविंदरुधंद तर कधी कधी त्याच्या रुपट घेत असे. दिवाय इतर पुष्कळ तऱ्हेच्या करामुळें व जकातीमुळे व्यापारवादीस फार अडथळा होत असे.

ब्रिटिश सरकारच्या सत्तेमार्दी आल्यानंतर पहिली जमाबंदी १८३८-३९ साली करण्यात आली. व तिची मुदत फक्त ५ वर्षांकरिताच होती. तदनंतर १८४३-४४ साली १५ वर्षांकरिता पुन्हा परियेदी करण्यात आली. नंतर १८५९ साली बीस वर्षांकरिता पुन्हा जमाबंदी करण्यात आली. ही मुदत संपल्यानंतर पुन्हा जी थारेबंदी करण्यात आली तीत १ रु. ११ आ. पासून तों १२ आणे दर एकर-प्रमाणें वसुली करित असत. ह्यात चहाच्या लागवडीच्या जमीनीचा समावेश होत नसे. १९०० साली झालेल्या जमाबंदीत तर दर एकरास २ रु. ७ आ. पासून १२ आ. पर्यंत सारा होता. १९०३-४ साली एकंदर सारावसुली ११७२ हजार रुपये होती. योडासा सारा घेऊन पडीत जमीन चहा किंवा इतर धान्य उत्पन्न करण्याकरिता काचार-मध्यें देत असत. पण मध्या पडीत जमीन लागवडीस आणण्याकरितां तबलनी देणें धंद केलें आहे.

फक्त सिलचर येथेंच म्युनिसिपालिटी आहे. शिक्षणाच्या बाबतीत काचारया एकंदर इलारायात बराच वर नेवर आहे. अशिक्षित मनुष्याची चहाच्या मळ्याकरिता भर होत असल्यामुळे शिक्षणाचे ऐकडा मान लोकसंख्येच्या वाढत्या प्रमाणात कमी कमी होत आहे.

उत्तर का का व.—हा एक काचार जिऱ्याचा विभाग आहे. उत्तरअक्षांश २४° ५८' ते २५° ५०' आणि पूर्वरेखांश ९२° ३२' ते ९३° २९'. क्षेत्रफळ १७०६ चौ. मैल. सुमांखिडीला ब्रह्मपुत्रेपासून वेगळा करणारा हा एक वांगराळ प्रदेश आहे. त्याच पहाडगुंत काचारी राजानें आपली राजातां दिमापूर येथून मंत्रेणथें नेली. १९ साल्या शतकाच्या उदयसमयी तुलाराम सेनापतीनं या विभागात आपला ताबा बसविला व १८५४ पर्यंत तो व त्याचे पुत्र-पौत्र ह्या विभागाचे खंडणी देणारे राजे म्हणून ब्रिटिश सरकाराकडून लेखले जात असत. तर प्रदेश वांगराळ असून जंगल विपुल आहे. ह्या भागांत लोकसंख्या फारच कमी आहे. आसाम-बंगाल रेल्वे ह्या विभागांतून जाते. त्या

संबंध विभागाकरिता एक यूरोपियन पोलीस ऑफिसर आहे. याचें सुत्र डिकाण हाऊस येथें आहे. ह्यात एकंदर २५४ रेडपाचा समावेश होतो. रुद्र दापलाग येथें ७७ इंच पाऊस पडतो व उत्तरेस मंत्रेण येथें ५५ इंच पडतो.

क्रान्तिन.—तिबेटो ब्रह्मी रक्षापासून झालेली एक जात. उत्तरब्रह्मदेशाच्या उत्तरेस आणि ईरान्येस आणि शान-संस्थानें यात या जातीची वस्ती आहे. हिंदुस्थानात १९११ त १६२८२२ कायिन होते. यार्पकी ब्रह्मदेशात १६२३६८ व आसामात ४५८ होते. बहुतेक बौद्धधर्मीय आहेत. यापरीची ब्रह्मदेशात कायिन ब्रह्मी व लोखोवें यांतील लोक ८० हजारापर्यंत आहेत. हाच जात पश्चिमेकडे आसामात मापडत असून त्यास तेथें सिगफोस या नांवानें ओळखतात. त्याचप्रमाणें इरावती नदीचे खोरे व कडा जिह्वा येथपर्यंत ही जाति सापडते. परंतु यापलीकडे ही जाति पसरली नाही, याचें कारण याचपासुन दाट वस्तीचे भाग असल्यामुळे त्यास तितका वाव मिळाला नसावा. तथापि दक्षिणेंस ही जाति पसरत चालली आहे. तसेंच उत्तरेकडील शानसंस्थानात प्रथमतः शान आणि पलैग जातींची वस्ती होती. परंतु यानी आपला या भागात बराच शिरकाव करून घेतला आहे. व चीनच्या बाजूस केंडुगच्या ट्रॅन्स-साल्डीन संस्थानापर्यंत हे लोक जाऊन मिळले आहेत. पूर्वी या जातीनं सरहद्दीवरील प्रदेशास बराच त्रास दिला असून त्याचा प्रतिकार करण्याकरिता ब्रिटिशास त्यावर बऱ्याच वेळा मोहीमा कराव्या लागली आहे. याचा सविस्तर इतिहास शानकोश विभाग १ ला 'हिंदुस्थान आणि जगा' या खंडात ( प्र. ६ पा. १५२-५३ ) सापडेल.

या जातीत पाच पोटजाती असून सुमारे १०० घराण्यांची नावें आहेत. एकच घाणें आपसात लग्न्यवहार करीत नाही. याच्यात मृतांत पुरण्यात येत. याचा मृतायेतावर विश्वास आहे. हे उचली पद्धतीची येता करतात. याचें घर साधारणपणें ब्रह्मी किंवा शान लोकांच्या घरापेक्षा मोठें असतें. याची वेहेरेपटी बहुतेक मंगोलियन वळणावर आहे व हे थोडे ठेंगणे आहेत. हे लोक ब्रह्मी भाषेची एक पोटभाषा बोलतात.

काची—अथवा काजी, काथिया. एक शेवरी जात. कश्च म्ह. कुंण किंवा कर्ष म्हणजे सार या संस्कृत शब्दापासून या जातिनामाची उत्पत्ति सांगतात. याची सर्वांत मोठी वस्ती उत्तरहिंदुस्थानात आहे. १९११ च्या सानेसुमारीत गणती केलेल्या १३०४२९६ काची लोकांपैकी संयुक्तप्रांतात ७२८८००, मध्यहिंदुस्थानात ३७२४९६, व राजपुतान्यात ६०६६६ होते मध्यप्रांतातदि ह्याप दीड लाख लोक आहेत. बहुतेक काची हिंदुधर्मीय आहेत. मुसलमान दोन हजारापर्यंत सापडतील.

उत्तर हिंदुस्थान—उत्तम शेतकऱ्यामध्यें या लोकांची गणना होत असून फळें, ऊंस, अफू या जास्त निर्याततेच्या लागवडीत हे मन घालतात व रजपुताच्या

कच्छवाहजातीशी हे सगळे जोडू पहातात हा जात निषेधकचन शाक्तपंथाची दिसते, कारण दुर्गादेवी व तिचे दुसरे एक स्वरूप शाक्तदेवी ( गोंधराची देवी ) हिची उपासना हे लोक करितात व हिंदूतील मुन्या पुराण्या देवतांना फारसे मानीत नाहीत रोग निवारण करणाऱ्या व पाक वटविणाऱ्या नागरसेन, चामर यासारख्या स्थानिक देवतांना हे पुण्य मानतात धरित्रीमाता व तिचा पति भूमिमा या याच्या यामदेवता होत मदारसाहेब, सत्यदमई वगैरे फिरकोळ मुलुमान देवताहि याच्यात आहेत

मध्य प्रांत व न्या ड—लो स (१९११) ११९, ५३ भाष्या, फळे व इतर थोड्या जणेंत पुष्कळ उत्पन्न होणाऱ्या वस्तु पिकविण्याचा यदा करणारी ही जात आहे सागर, दमोह, जवळपूर व नरसिंगपूर जि-यात ही आढळते कोणी हा शब्द कछार ( पुष्कळट किंवा मळवी जमीन ) शब्दा पासून काढतात कोणी काछांनी ( अक्षया बोंडावरील रस गोळा करणें ) शब्दापासून काढितात नामसाष्ट्यमुळे ह्यांपैकी काहीं लोक स्वतःला कच्छवाह रजपूतांचे वंशज म्हणतात पण त्यास काहीं आधार नाही

याच्यातील उपजाती निरनिराळ्या पदार्थांच्या लागवडी वरून शास्त्रा असाव्या असें याच्या नावावरून दिसत जसे—हरदिया काची, आलिया काची फूलिया काची, जीरिया काची, मुरई काजा, हीं नावें हळद आले, फुले जिरे व मुळे यांच्या लागवडीने मिळाली असावी

याच्या सामाजिक चालातीत कुर्मी लोकासारख्याच आहेत एकाच आईवापासून झालेले तीन पिढ्यापर्यंत विवाह सवध करीत नाहीत दमोह जिल्ह्यात वरात थारें म्हणजे मुलीला फक्त एक फडकें नेसून हातात एक द्रोण देऊन उघडी उभी करतात मुलीची लमें १० वर्षांच्या आतच होतात एकाच वेळी दोन वरिणें वरावर लमें करता येतात मुलीच्या आईवापासून लम्बा खचें सोसण्याचें सामर्थ्य नसलें तर जातमाई येणी करतात वर रमात एक वेतार नेसतो व लाव अगरला घालतो चाला हळदीचा रंग देतात व कपू लावून रणाचें वस्त्र नेसलें कपूचा बाप तिला पाय, रत्न किंवा निदान १ रुपये तरा देता वराचा बाप लम्बाचा स खचें सोसतो, फक्त सेजवानी देव नाही वराकडून वधूला ३ उत्तरीय किंवा फरिया व तीन परकर किंवा लहोरे दिले जातात ह्या विवाहित वायका परकर न नेसता साडाच नेसतात लग्नसभामागेवती वधूच्या पाठीवर वरानें हात ठेवून चार प्रदक्षिणा व मग कपूचें तिसरें बोट धरून ३ प्रदक्षिणा घालाव्या लागतात हा विधि होत असता वरातील बडील मज्जा एका खोलीत बसून घडून राहत असतात प्रदक्षिणा घाल्यावर कपूस काठ तरा लपवून ठेवतात व वरास ती न सापडली तर एक दागिना तिला याचा द्यातो यर्था कधी तिचा पायास तिच्या धाकट्या वडिणीला घालून वरास फक्त लग्न घाल्यावर वराचा मुद्द एका टोपलीत ठेवून

पराच्या छतास टांगून ठेवतात व भाद्रपद शुद्ध १ री वर पुन्हा लग्नातला पोपाक घालून नद्याच्या काठा जातो व मुद्द पाण्यात विठमन करतो आणि लग्नातला लग्न उलवून त्याची हळद धुवून त्याचे सापे कपडे करतो

बाळज साक्षार पद्धत्या दिवशी वाळविणाला काहीच खाण्यास देत नाहीत दुसऱ्या दिवशी मुलास गामूच पाव तात व आईस साखरपावर देतात, व सध्याकाळीं सर्व उष्ण औषधी आणून त्याच्या बऱ्या करून त्याक घालतात मुलगा झाला तर ५ व मुलगी झाली तर ४ दिवस अस्पृश्य राहतात मलाच नाव वाळतपोलीत घाडून त्यावर सोहरे असे-पर्यंत विस्तार जळत ठरतात - व्या दिवशी आईला मात खाऊ घालतात १२ व्या दिवशी न्हावण मुलाची नवें कापिते मुलें चार पाच वर्षांची झाली म्हणजे त्याच रान टांचतात मुलाचें नाव टांचत नाहीत रजस्वला असताना मुलींना एका खोलीत बोंडतात व मासे आणि मास खाऊ देत नाहीत नंतर डोऱ्यात माती घालून न्हाऊन व कपडे धुवून यांचे लागतें याचा मुरय देव महिमासुर आहे होईल त्याची पूजा करतात हे सर्व प्रभारचा मामापाला पिकवितात व फार कड्या असतात

मु व ई ड ला पा—लो स (१९११) १२७, ५ गुज येतील सर्व जिल्ह्यात व सध्यानात हे लोक आहेत हे मूळचे कुणवा व कोळा असून त्यानीं बगाईत करावयाला सुवात करून ते माळ्याचा धडा करू लागले असे म्हणतात यामर्थ्य १ पोटजाती असून उत्तरगुजराथ व सिंधप्रांत यात ( १ ) अजवाल्या, ( २ ) अजरिया व ( ३ ) कभाटिया या तीन पोटजातीनांल लोक आहेत ( १ ) अहमदाबादी, ( २ ) खामर, ( ३ ) खजी, ( ४ ) कोळी, ( ५ ) माळी व ( ६ ) सागरिया या सहा पोटजातीतील लोक फक्त दक्षिणगुजरा येत आहेत पद्धत्या तीन पोटजातीमध्यें अजरिया लोक जातां कनिष्ठ दर्जाचे आहेत

दुसऱ्या सहा पोटजातीमध्यें अहमदाबादी लोकांचा दर्जा सर्वांत उच्च असून इतर भागातील लोक फक्त त्यांच्याच हातेंचं खातात इतर पोटभागामध्यें रोटीव्यवहार नाही कविया लोकांमध्यें कुळे नाहीत इतर गुजराथी जातीप्रमाण कविया लोकांचे गोल टरलेले असून गोलाच्या वाहेर लग्न करण्याची मनाई आहे गोलाच्या वाहेर लग्न केले असता दंड होतां मास, आते व मावसवहीणीं स लग्न करता येत नाही लमें वाळवणी होतात मुलाच्या बापाला हुडा म्हणून १५ कचे किंवा चाडून अधिक रकमेच दागिने व कपडे मुलीला याच लाग तात पुनर्विवाह व पटस्कोद या पाली याच्यामध्यें आहेत विधवेचा एकट्या दिरादाहि लग्न लाविता येतें अजरिया व खजी लोकांखेरीज इतर काचिया हिंदुधर्माचे आहेत अंधा रिया व खजी लोक इमानसहच अनुयाया असून याच्या सत्कारामध्यें हिंदु व मुलुमान सत्काराचें मिश्रण आहे काचिया लोकांचे उपाध्याय त्राण आहेत

भटोज गिल्ह्यात जेव्हा येथे १२ समासदांची एक मध्यवर्ती पंचायत असून तिचा अधिकार जेव्हा तालुक्याभर आहे. पंच वर्गांच्या समेची निमजणे देशाचे काम गोर जातीच्या उपाध्यायाकडे असते. इतर तालुक्यामध्ये अशाच पंचायती आहेत अपराधान्दल दंड होतो व तो न दिल्यास जातीमहोर टाकिले जाते.

अहमदाबाद शहरात काथिया लोकांची एक पंचायत असून तीत ८ समासद आहेत. दंडाचे व प्रत्येक कुटुंबामे अशलेल्या ( रु. १-२-९) वरचे उत्पन्न जातीच्या उपाध्यायाजवळ ठेविले जाते व ते जातीच्या कामानिमित्त किंवा धर्माकडे खर्चिले जाते.

जेजुरी जिल्ह्यातील बोरसाद तालुक्यात १२ खेड्यांचा एक असे वर्ग (एकाडा) पाडलेले असून त्या एकाड्याची एक ४८ समासदांची पंचायत आहे. याखेरीज प्रत्येक खेड्याची पंचायत असते. खेडपंचायतीच्या निष्काळावर एकाडा पंचायतीकडे अर्पण करता येते व सभा भरविण्याचा खर्च फिर्दादीला द्यावा लागतो. फिर्दादीने खंडला जिल्ह्यास हुसण्या पडताला हा खर्च भरून द्यावा लागतो. खेडपंचायतीला ५०१ रुपये दंड करण्याचा अधिकार आहे व एकाडा पंचायतीला १५५१ रु. दंड करण्याचा अधिकार आहे. [ दूक; रिस्ले व हिरालाल, एथेन्टिक सेन्सस रिपोर्ट १९११ (सुंदर ; ए. रि. ए. ( काच्छी ) बंगरे. ]

कांजुलिया—हिंदू शाकाधी एक जात. कांजुलिया हे नाव संस्कृत शब्द कंजुली ( म्ह. काचोळी ) यापासून बनले आहे. हे लोक दक्षिण हिंदुस्थानात आढळतात. तेथे त्यांना कांजुलिया ( कंजुलीपून तामिळी अपभ्रंश शब्द कंजुली ) म्हणतात. सुंदरत मुद्रा हे लोक आढळतात. शाक्त पंथातील अभिचारतले हे पाळतात. याचा मुख्य समारंभ जो 'वटकंजुली ( की ) त्यात स्त्रीपुरुषांमध्ये सरसहा काही भेदाभेद न ठेवता अंगसंग होतो. त्या समारंभात भाग घेणे, जितके पुरुष नितःत्याच श्रिया असतात. ज्या ठिकाणी हा समारंभ होतो त्या जागेवर मध्यभागी एक घट ठेवण्यात येऊन प्रत्येक छी अंगातील चोळी काढून ती त्यात टाकते. मासाशन आणि मद्यप्राशन आद्योपत्यावर प्रत्येक पुरुष घटातील कोणती तरी चोळी सहजगत्या उचलतो व ती ज्या स्त्रीची असेल, मग ती त्याची जवळची नातेवाईक का असेना, तिच्यावरचे सर्व रात्र रममाण होतो. [ मद्रास मॅन्युअल ऑफ अंड-मिनिष्ट्रेशन; दुबाइस-हिंदू मॅनर्स, कस्टम्स अंड सेरिमनीज; विहसन-रिलिजिअन सेक्ट्स ऑफ दि हिंदूज ]

कांचोळा—रामपुताना. उदेपूर संस्थानच्या इशान्येस असलेली ही एक जमिनदारी असून शहापूरचे राजाधिराज याच्याकडे आहे. महाराष्ट्रास २४०० रुपये खंडणी द्यावी लागते. याशिवाय राजाधिराजांनी काही सेवा करावी असे ठरले आहे. महाराष्ट्राची सेवा कोणत्या रीतीने करावयाची

याबद्दल वरीच वर्षे वाद चालला होता. त्यात राजाधिराजांनी आपले सर्व सैन्य तीन महिने दरवर्षी उदेपूर येथे पाठवावे व एक वर्षाअड दसऱ्याच्या सणास उदेपूर येथे हजर राहावे असा निकाल लागला. यात एकंदर १० खेडी असून लोकसंख्या ( १९११ ) २५१५ आहे. कांचोळा हे मुख्य ठिकाण असून ते उदेपूरच्या इशान्येस सुमारे १०० मैलावर आहे. उत्तर अक्षांश २५° २४' व पू. रे. ८९° ५२'.

काज्या—हा काळसर रंगाचा सुप्रसिद्ध किडा खावीला अर्घ्यां ईचाहून फारसा मोठा नसतो. मादीला फंड नसतात, एरवी ती नर-काज्याप्रमाणेच दिसते. चमकण्याचा गुण मादीत नसतोशा जास्त असतो म्हणून काज्या हे नाव बहुधा मादीलाच योजण्यात येते. ओढीपोटाच्या टोकाशी काज्याचा प्रकाश दिसतो व तो त्याला इच्छेप्रमाणे कमी-जास्त करता येतो असे म्हणतात नरातील प्रकाश दोन लहान बिंदूपासून येत असतो. हवेशिवाय व निरनिराळ्या वायूंतहि कामवा बराच काळ जगतो असे लेंद्रुले या शास्त्रज्ञांनी प्रयोगावरून सिद्ध केले आहे. काज्याचा प्रकाशगारा भाग जर काढून घेतला तर तो भाग बराच वेळ प्रकाश देईल. मादी ही सुस्त व अंदगती असते तिचा प्रकाश नसला आकर्षक व तिच्या स्थानाचा भास लावून देण्याकरिता असतो असे काही शास्त्रज्ञ समजतात.

काजिण्या—हा एक बहुतकरून मुलांनी येणारा असा ज्वर आहे व याचे मुख्य लक्षण म्हणजे अंगावर येणाऱ्या पुळ्या. दोन ते सहा या वयाच्या मुलांना हा ताप बहुतकरून येतो. पण यापेक्षा लहान अथवा मोठ्या माणसाना अगदी येतच नाही असे मान नाही. याची गर्भावस्था दहा ते पंधरा दिवसपर्यंत असते. नंतर एक दिवसभर साधारण मध्यम ज्वर येतो. त्याच्या अगोदर काही तापाची पूर्वचिन्हे झालेली नसतात. त्यानंतर छाती, पोट, पाठ या ठिकाणी कित्येक लाल पुळ्या उमटलेल्या दृष्टीस पडतात. बारा ते चौवीस तासामध्ये त्या चांगल्या कुणून त्यात पाण्यासारखी छत जमते, व पुढील १६ तासामध्ये या पुळ्या गडक रंगाच्या दिसतात. चवथ्या दिवसानंतर हे फोड मुके व्हावयास लागून वर खपली धरते व पुढे ती पडून जाऊन त्याचा काही बण रहात नाही. प्रथम ज्या पुळ्या येतात त्यानंतर मागाहूनहि पुळ्या येतच असतात. म्हणजे तापाच्या आरंभापासून ५६ दिवसांनी काही पुळ्याच्या संपल्या पडून गेलेल्या असतात तर काहींच्या पडावयाच्या असतात व कित्येक तर नव्या येत असतात. सर्वात छाती वरच्या पुळ्या स्पष्ट असतात. शिवाय हातापायांवर व तांडावरील पुळ्या येतात. गालफडाच्या आत व टाळ्यासहि फोड येतात. पुळ्या दिसून लागल्यानंतर बहुतेक किंवा सर्व ज्वर नाहीसा होतो. साधारण मान १०२° च्या वर बहुधा जात नाही. बहुतेक रोगी सैन्य प्रकारचेच असतात व या तापात आर्गंतुक दोष व दुष्परिणाम सहसा

नाहीत. एकदा ताप येऊन रोम्यावर पुनः हा ताप येत नाही असें काहीं विद्वान डाक्टरांचें मत आहे. पण हा पुनः पुनः दोन तीन वेळा झाल्याची उदाहरणेहि आहेत.

उपचारः—खाण्यापिण्यास हलके पदार्थ द्यावेत. सौम्य रेंवक द्यायें. रोम्यास मुख्य ताजवें देऊ नये. कारण त्या मग चिडून वाहू लागतात व मागाहून वण रहाण्याचा संभव बराच असतो. पहिल्या दोन तीन दिवसांनंतर रोम्यानें अंवरणाचें पडून राहिलें पाहिजे असें नाही. या तापाचें व पुळ्याचें देवीच्या पुळ्याशीं बरेंच साद्व्य असतें म्हणून हे दोन्ही ताप ओळखणें कधीं कधीं अवघड असतें. त्या दोहोंमधोल भेद येणेंप्रमाण आहेत ( १ ) कांजिण्याचे फोड बहुतेक छाती, पोटापाठ, येथें असतात, हातापायावर थोडे असतात. ( २ ) या तापातील काहीं पुळ्या किंवा बऱ्याच पुळ्या दीर्घवृत्तकार असतात परंतु देवीच्या पुळ्या उगवल्यावर अर्धचंद्राकृती आकाराच्या असतात ( ३ ) या तापातील पुळ्या त्वचेत वरच्या वरच उगवलेल्या असतात पण देवीच्या हातास शिशाच्या गोळीसारख्या टणक लागून त्वचेखालीं व्हालेल्या हातास लागतात. ( ४ ) याची पूर्णवस्था १२ ते २४ तासात पूर्ण होते. असें देवीच्या पुळ्याचें होत नाही. ( ५ ) देवाच्या तापात पूर्वचिन्हें होतात तशीं या तापात होत नाहीत. ( ६ ) देवीच्या पुळ्यास खळगा पडतो व नंतर ती पुळी अगदीं बारीकशा ज्वालासुखी-सारखी दिसते; पण कांजिण्याची पुळी फुटून तिला तसा खळगा पडत नाही. फारतर त्याचा पृष्ठभाग कधीं कधीं काळा पडतो, एवढेंच.

काजीवरम्, ता लु थाः—हा मद्रास इलाक्याच्या चिंगलपट जिल्ह्यातील पश्चिमेकडील एक तालुका असून याचें क्षेत्रफळ ४१२ चौरस मैल आहे. १९२१ साली याची लोकसंख्या २४०१९९ होती. या तालुक्यात काजीवरम व धीपेरंडुदुर हीं दोन शहरे व १६४ खोर्डा आहेत. यापैकी परंबाकम नावाचें खेडें इतिहासप्रसिद्ध आहे. येथील सान्याचें उत्पन्न सुमारे ५ लाख रुपये आहे. या तालुक्यातील जमीन हलक्या दर्जाची आहे. एकंदर प्रदेश सपाट असून तो पालर नदीच्या उत्तरेस व पश्चिमेस उंच होत जातो. पालर नदीच्या तीरावर चिंच, नारळ व सज्जर यांचीं झाडे आहेत. या तालुक्यात पालर व कोसलईदर या नद्यांचे कालवे आहेत.

शहरः—काजीवरम तालुक्यातील शहर. खो. सं. ( १९२१ ) ६१३७६. साऊथ इंडियन रेल्वेच्या चिंगलपट आर्कोनम फाट्यावर हें शहर आहे. मोक्षदायक सप्त पुंच्यापैकी एक. पूर्वीचें नाव कांची, काचीपुरम् असून हद्दचिं काजीवरम आहे. हे मद्रास इलाक्यात चिंगलपट जिल्ह्यांत आहे. पूर्वी ही पल्लवांची राजधानी होती. द्रविड देशाचें हें काहीं दिवस मुख्य ठिकाण होतें. या प्रांताचा घेर ५०० कोसांचा होता

असें ह्युएनत्संग म्हणतो. त्यानें या-या पूर्वपश्चिमेस इतर देश सांगितले नसल्यानें त्यावेळीं हा प्रदेश दोन्ही वाटच्या समुद्रापर्यंत पसरलेला असावा. उत्तरेस पलिकट सरोवर व पश्चिमेस कावेरीपर्यंत अशी ही सीमा असावी. भारतात द्रविड देशाचा उल्लेख आहे. बराहमिहिरानें व भागवतानें (स्कंद पुराणानें व बृहत्संहितेनें) कांचीचा उल्लेख केला आहे. समुद्रसुमानें कांचीच्या पल्लवावर स्वारी करून तेथील राजा विष्णुगोप बाल मांडलिक बनविलें होते. पल्लव व चाळुक्य यांची नेहमी भाडण होत व त्यात कांची हें शहरहि दोघाच्या ताब्यात वेळप्रसंगीं अर्ह. विक्रमादित्य चाळुक्यानें घोर राजेंद्र चोलाच्या तब्यातील हें कांचीज केल्याचे विव्द्वह लिहिले. ह्युएनत्संग पल्लव राजाचें नांव किंवा यास पल्लव हें नांवहि दिलें नाही. तो त्या राज्याला द्रविड राज्य असेंच म्हणे. तो म्हणतो येथें १०० संघाराम व दहा हजार भिक्षु आहेत. ते महायान पंथी आहेत. येथील जमीन सुपीक असून, लोक सद्गुणी, धाडशी, विश्वासु, पाहुणचारी व विद्वान असे आहेत. त्याची लिपी व भाषा ह्या उत्तरेकडील लिपी व भाषेपेक्षा निराळ्या आहेत. या शहराच्या माथणीचें कैतुक प्रो. गेष्ट्रज यानें फार केलें आहे. तो म्हणतो कां येथें मोटमोठी देवळे व अग्रतीम कलाकुसरीच्या इतर इमारती आहेतच, पण अतिशय पद्धतशीर व मोठणा प्रमाणावर देवांस्त व सर्व कुस-साईचीं काळजा घेऊन, जी शहराची आखीव मांडणा व सोमादायक रचना केली आहे, तशी शहररचना सान्या हिंदुस्थानातच नव्हे तर जगात कोठेहि माझ्या दृष्टीस पडली नाही ” पल्लव राजाच्या वेळेचे दगडावरील कोरीव कामहि पहाण्यासारखें आहे. गणेशरथ, बैलासना नाममलपुरम सुकेश्वर कामाक्षी इत्यादींचीं देवळे व इमारती यांचीं शंख पटवितात. येथील अनेक देवळे ८ व्या शतकात राजसिंहाच्या वेळीं बांधलेली आहेत.

काजीवरम हें युरोपियनानी दिलेले अपभ्रष्ट नाव आहे. येथील सर्वांत जुनी इमारत इ.स. च्या ७ व्या शतकातील आहे; परंतु त्याच्याहि पूर्वी ८०० वर्षे हें शहर प्रख्यात होतें. साराश विवेचतां बारीकपणानें हें शहरहि दोन हजार वर्षांपासून प्रसिद्ध आहे. शिल्पशास्त्रज्ञां हें शहर फार महत्वाचें वाटेल. बौद्ध, हिंदू व द्रवीड या तिन्ही ( भव्य व नाजूक ) शिल्पकला येथें आढळतात. धर्मशिक्षासुद्धाहि येथें बरेंच साध मिळेल. आज दोन हजार वर्षांत ज्या कांहीं धार्मिक चळवळी सुद्धा दक्षिणेंत निपजल्या अगर दुसरीकडे उत्पन्न झाल्या त्याचा स्पर्श या गांवाला झालेला असून त्याचा टसाअसापीहि येथें पहावयास सापडतो. अद्यापि पुष्कळ शोष व्हावयास पाहिजे. तथा साल्यास या शहराच्या पोटातील अनेक प्रकारचा गुपित इतिहास उज्जडात येईल. पंतजलीच्या भाष्यात कांचीचा उल्लेख येतो ( वि. पू. ३ रें शतक ) त्यावरून त्यान्याहि आर्धा आर्यांनीं दंभ बघाहत वेढी करवी

असं दिसतें. सुद्ध पूर्वजन्मी येथें राहिला होता असें खुएनन्संग म्हणता. महाविशात कानीपर्यंत अतोकाचे धर्मोपदेशक आल्याचें नमूद केलें आहे. तामीळ महाकाव्य “मणि-मेत्तलाई” यात कांचीचा उल्लेख येतो. काव्याचा काळ सर्वसाधारण २ रें शतक मानितात. याच सुमारास पल्लवाचें राज्य येथें प्रस्थापित झालें. तत्पूर्वी पूर्वचोलांचे साम्राज्य येथें होतें. चमड्या शतकात कांची हा पल्लवांची राजधानी झाली, ती चारशें वर्षे टिकून राहिली. धर्मपाल नावाचा प्रस्थात बौद्ध पंडित येथला रहिवासी होता. जैन लोकहि पल्लवाच्या वेळी येथें बरेच होते.

एलफिन्स्टनच्या मते येथील प्राचीन देवळाचा नमुना मूळच्या बौद्ध व चैत्य विहाराचा आहे. पुढील प्रख्यात आळ्वार व इतर सामील कवींपैकी बरेच जण येथील रहिवासी होते. बौद्ध व जैन देवळाप्रमाणेच शिव व वैष्णव देवळेहि येथे वरीच आहेत. देवमूर्तींवर बौद्ध काळ्यात त्यांचे वर्णन येते. आद्य शंकराचार्यांनी या गावास भेट दिली होती. त्यांनी बौद्ध, जैन, शिव, वैष्णव या सर्व पंथांचे धडे मोडून तथे अद्वैतमतस्थापना केली. याची साक्ष तेथील कामाक्षीच्या देवळात पडते. नवव्या शतकास पल्याकडून उत्तर चोलानी काची हिसकावून घेतली ती त्याच्याकडे १४ व्या शतकापर्यंत होती. या काळात या चोलानी अनेक देवळे येथे बांधली. पुढे अकराव्या शतकात तर रामाज्जाचार्यांनी विशिष्टाद्वैत वैष्णव धर्माची प्रताका येथे प्रामुख्याने फडकाविली. त्याने येथेच आपले मुख्य ठिकाण केले होते. १४ व्या शतकांतर येथे विजयानगरकरांचा असलेला शाळा. तो ३०० वर्षपर्यंत (१७ वे शतक) होता. येथे त्याचा जुगेदार राहिला. साधारण १५४९ पर्यंत विजयानगरकर व चैतन्यीकर यांच्या तऱ्यात हे शहर होते. त्यानंतर कुल्लु-शाहाने ते घेतले. इ. स. १६७७ त मराठ्यांनी हे घेतले. यादवांच्या कारकीर्दीत येथील जुन्या देवळाची दुरुस्ती झाली. काही नवीन देवळेहि त्यांनी बांधिली. त्यांना मोठमोठी इनामे तोडून दिली. मराठ्यांपासून हे गाव पुढे आंगरेसेव व त्यानंतर कर्नाटकचा नवाब यांच्या ताब्यात होते. म्हैसूर व कर्नाटकच्या लढायात मोठ्या देवळाचा उपयोग किल्लासारखा करीत ( १७६८; १७८० ). त्यावेळी बहुतेक देवळातील मूर्ती हैदरच्या भीतीमुळे तमावरास गेल्या होत्या. त्या इ. स. १८०० मध्ये परत आणल्या. हा निहा १७५९ त कर्नाटकच्या नवाबाने ई. ई. कंपनीस दिला. तेव्हापासून आजपर्यंत तो ई.प्रजाफेडचे आहे. मुसलमानांनी येथे मोठेच ठया मशीदीहि बांधल्या आहेत. हल्ली कांचीचा तीन कोसोचा विस्तार आहे. अद्यापिहि येथे प्राचीन शास्त्रविज्ञाच्या क्रूर देवांनी पूजा काही काही ठिकाणी दृष्टीस पडते. शिवकांची व विष्णुकांची असे यांचे २ भाग आहेत परंतु या भागांत परस्पर भिन्न देवाची देवदेहि आहेत. येथील एकवेरेश्वरा (शंकरा)चे देखले त्याच्या हिंदुस्थानांत मोठे

आहे. तें पन्नाचाचोवळी बाधलेलें व पुढें अनेकवेळां दुस्त शालेलें आहे. त्याचा घेर २५ एकर व गोपुर १८८ फूट उंचाचें आहे. शिवकाचींत सात वाराचीं सात मोर्ठा व परित्र तळीं आहेत. विष्णुकाचींतील सर्वांत मोठें देऊळ चरदरागा (विष्णु)चें आहे. यात चोल व यादव घराण्याचे अनेक शिलालेख आहेत. मातच रामानुजाचार्य रहात असत व इल्ली त्याचा मठहि येथेंच आहे. याची छावी १२०० व रुंदी ८०० फूट आहे. याचा १०० खांबी सभामंडप म्हणजे विजयनगरकालीन कलाकौशल्याचा एक उत्कृष्ट नमुना आहे. ईदरने हें देऊळ लुटलें होतें. या देवाची वंशाव्तात १२ दिवस यात्रा भरते, व शेवटीं रथोत्सव होतो. रामानुजाचार्यांच्या पंथातच पुढें तेनकलई व बळकलई असे दोन पोटभेद झाले व इल्ली त्यांच्यात वेळप्रसंगां तेंटेहि होतात. या गावीं सर्व हिंदुस्थानांतील लोक यात्रेसाठीं नेहमीं येतात. अद्यापिहि विघ्नबद्दल हें स्थळ प्रसिद्ध आहे. विविधछेदित मताची एक मोठी पाटशाळा येथें अभूत, इतर रंस्थत पाटशाळा व इम्रगी हायस्कूलहि आहेत. येथें १८६६ त म्मुनिषपटिलीटी स्थापन झाली. येथें सुती व रेशमी कापड चांगलें तयार होतें. दगिने, व तांबेंपितळेची भांडी तयार करण्यात येथील कारागीर प्रसिद्ध आहेत.

[सिवेल-लिस्ट-ऑटि., फर्गो-एम्पा; साऊ. इंडि इन्सिक, एपि.  
इंडि. १९०५-६, वील-युथिस्ट रेक-वेस्ट. वार्ड, नोल-म्यान. चिंग.  
डिस्टि.; कनकसमे-तामी. एटी. हंड्रे. अंगो, फनर्युसन-हिस्ट  
इंडि. ईस्ट. आर्कि. वेंकय्या-पल्लव, रे-पल्लव आर्कि.; सुन्न.  
अय्यर-एन्ना. हिस्ट. कामी; ओरि. सुधि. जैनि. सद्. इंडि;  
नहीस डेविड्स-सुधि. इंडि; कृष्ण. अय्यंगार-एन्ना. इंडि;  
गोविंदाचार्य-रामानुजाचार्य; कृष्णस्वा. अय्यर-शंकराचार्य;  
राजगोपाळ-चार्य-वैष्ण. रिफा. इंडि; सिमथ-एन्डो इंडिया ]

काजू—या झाडाला लॅटिनमध्ये अनाकार्डिअस ऑक्सि-  
डेंटेड, इंग्रजीत बॅमुनट, वगैरे नावे आहेत. काजूची झाडे  
मूळची दक्षिण अमेरिकेतील आहेत, परंतु अलीकडे हिंदुस्थान-  
च्या किनार्याच्या जंगलातून व चित्तगाव, तेनासराम,  
अदमानवेडे या भागात तसेच रत्नागिरी, सावतवाडा, गोंवा,  
कर्नाटक या भागात ही झाडे बरीच आढळतात. काजूस  
बपातून एक वेळ फळे येतात. याच्या दोन जाती आहेत,  
पांढरी व तावडी. फळापुढे जी बी येते तीस काजूची बी  
म्हणतात. ती राण्यास फार रुचकर असते.

या झाडापासून डिक, तेल, औषध, इमारतीलाकूड व ग्राण्याचे पदार्थ तयार होतात. सालीपासून झाडाकृति पिवळा दिवा तावूस रंगाचा डिक निघतो. त्याचा वास किड्यांना आवडत नाही. झाडाच्या खावतून निघणाऱ्या रसाचा पप-  
 त्तावर नावें घालण्याच्या शईसारखा उपयोग करतात. हा शई कधीही पुसली जात नाही. साल व रंध्याचा कवची-  
 पासून निघणारे तेल व काजळ कधी कधी भासे पकड-  
 ण्याच्या जाळ्याला रापविण्याकरिता लावितात. या झाडाच्या



पासून दोन प्रकारचे तेल निघते. १. वियापासून फिकट पिवळ्या रंगाचे मिषणारे तेल; हे बदामाच्या तेलाइतकेच पौष्टिक व उत्तम असते. (२) वीच्या कवचीपासून मिषणान्या तेलाला 'कारडोल' म्हणतात. हे तेल साधारण तुरट व तीव्र असून खोदीव लाकूड व पुस्तके याचा वाळवीपासून वचाव करण्याकरिता वापरतात. त्वचेवर लाली आणणाऱ्या औषधासारखा त्याचा उपयोग करतात. फळाच्या रसावर दोनदा ऊर्ध्वपातन किया करून जो अर्क मिष्टो तो एका ग्यालनला १ १/२ रुपयाप्रमाणे विकला जातो. हा चांगला उत्तेजक असून सास फळ हे रक्तपितीवर औषध आहे. काजूच्या विया भाजून खातात व त्यात साखर भिस्झम त्याची मिठाई करतात. यापासून होणाऱ्या इमारती लाकडाचे एका घनफुटाचे वजन १५ ते १९ शेअर असून त्याचा बोटी, वारदाने व लाकडी कोळसा तयार करण्यात उपयोग करतात. काजूच्या विया गोव्याहून सुवईला फार येतात.

**कॉटन सर हेनरी**—एक ऑग्लोइंडियन अधिकारी. याचा आज्ञा व बाप ईस्ट इंडिया कंपनीचे डायरेक्टर होते. हेनरीचा जन्म तंजावर जिल्ह्यातील कुंभकोनम गावी झाला (१८४५). शिक्षण लंडन येथे झाल्यावर १८६७ साली तो बंगाल सिव्हिल सर्व्हिसमध्ये शिरला. पुढे वाढता वाढता १८९१ मध्ये बंगालसरकारचा मुख्य चिटणीस व १८९६ त हिंदुस्थानसरकारचा घट्टमंत्री झाला. त्याच सालात कॉटनला आसामचा चीफ कमीशनर नेमण्यात आला. या जागेवर सहा वर्षे काम करून तो नोकरातून मोकला झाला. त्या वेळेपासून सर हेनरी (१९०२ साली के. सी. एस. आय. ही पदवी मिळाली) हिंदी राष्ट्राच्या स्वराज्यविषयक आकांक्षा तृप्त करून देण्याच्या कार्या खटपट करू लागला. १९०४ साली मुंबई येथे भरलेल्या २० व्या राष्ट्रीय सभेचा तो अध्यक्ष होता. लॉर्ड रिपनने केलेल्या सुधारणांचा त्याने पुरस्कार फेला व तो कडूनला दोष देत असे. १९०६ मध्ये तो लिबरल सभासद म्हणून पार्लमेंटात निवडून आला. त्यावेळेचे हिंदुस्थानचे सेक्रेटरी लॉर्ड मोर्ले याना बंगालची फाळणी रद्द करण्याविषयी व हिंदी लोकांच्या दोपाकडे सहा-जुझीतपूर्वक पहाण्याविषयी कॉटन समत असे. मोर्ले मित्तेच्या कारकीर्दीत जी दडपशाही सरकारने चालविली होती ती विरुद्ध कॉटन सेक्रेटरीच्या कार्याकडवी ओरडत असे. १९०९ साली पुन्हा जेव्हा पार्लमेंटची निवडणूक झाली तेव्हा कॉटन निवडून आला नाही. तरी शेवटपर्यंत हिंदुस्थानाकडे त्याचे लक्ष असे. त्याचे 'न्यू इंडिया' नावाचे पुस्तक बरेच लोकप्रिय होऊन त्याच्या बऱ्याच आवृत्ती निघाल्या. 'होम अँड इंडियन मेमरीज' (१९११) हा ग्रंथहि कॉटनच्या वेळेचे हिंदुस्थान कसे होते याची साक्ष देतो. कॉटनचा भाऊ जॉन्स जॉन कॉटन याने 'क्लर्क ऑफ इंडिया' ग्रंथमालेतील एल्फिन्स्टनचे चरित्र लिहिले आहे व इंपिरियल मॅसेटिपरचा

(१९०८ मधील आवृत्तीचा) तो मुख्य संपादक होता. जी. ए. नोटेसन कंपनीच्या 'फ्रेंड्स ऑफ इंडिया' ग्रंथमालेत कॉटनचे चरित्र प्रसिद्ध झाले आहे.

**काठमांडू** (काठमंडूप).—नेपाळची राजधानी उ. अ. २७° ४२' व पू. रे. ८५° ५६'. हे शहर विष्णुमती नदीच्या पूर्व किनाऱ्यावर तिच्याशी होणाऱ्या वाग (वाहू) मतीच्या संगमाजवळ वसले असून बंगाल अँड नार्थ-वेस्टर्न रेल्वेवरील रक्षनल स्टेशनपासून ७२ मैल दूर आहे. स्टेशनवर काठमांडूला जाण्याकरिता टागे मिळतात. हे नेपाळमधील सर्वांत मोठे शहर आहे. येथील लोकसंख्या सुमारे ८०००० आहे येथील बहुतेक रहिवासी नेवार आहेत व त्यांपैकी दोन तृतीयांश बुद्धधर्मी आहेत.

शहरात जी थोडी मुसलमान वस्ती आहे ती एका भागात स्वतंत्र रहाते. या मोहोल्याच्या बाहेर त्यांना ताबुताची किंवा कसलीहि मिरवणूक काढता येत नाही. हे शहर इ. स. ७२३ मध्ये राजा गुणकामदेव याने वसाविले असे म्हणतात.

मंजुश्री नावाच्या बुद्धधर्मी साधूच्या नावावरून या शहरास प्राचीनकाळी मंजुषाष्टण असे म्हणत असत. मिर्देशी, कातीपूर, काठमांडू किंवा काठमांडू अर्था दुमरी नावे आहेत. ज्या ठिकाणी हे शहर वसले आहे त्या ठिकाणी पूर्वी एक मोठे तळ होते व मंजुश्री साधू याने तरवारीने एक घण खणले व पाण्यास जाण्यास वाव दिली अशी दंतकथा आहे.

या शहराचा आकार वाकडा तिकडा आहे. हिंदू लोक म्हणतात की, देवीच्या खड्गासारखा आहे, व बुद्धलोक म्हणतात की तो मंजुश्रीच्या तरवारीसारखा आहे.

शहराच्या मध्यभागी असलेल्या 'काठमांडू'—(हिंदी काठ = लाकूड व मांडूआ = इमारत) लाकडी इमारत-नावाच्या राजवाड्यावरून शहराला हे नाव पडले असे सांगतात. हा राजवाडा राजा लछमनसिंग मल याने भिडूच्या उत्तराण्याच्या सोयीकरिता १५९६ साली बांधला. १७६९ च्या गुरखांच्या स्वारीपूर्वी काठमांडू ही नेवार राजाची राजधानी होती.

शहरात बरीच देवळे आहेत. पैकीं मोठीं म्हणजे तलेजु किंवा सखिजू (जुझा भवानी) देवदेव होय. ही देवी व गोरखनाथ साधू रावणराण्याच्या रक्षक देवता होत. पुष्कळ देवळांतील मूर्तिशिल्प अर्बुल आहे. वृष्ट देवता व भुते यांपासून असलीं वित्रे रक्षण करतात असा समज दिसतो बौद्धांचीही पुष्कळ देवळे आहेत. महाकालासारखी देवळे हिंदू व बौद्ध या दोघानाहि पूज्य वाटतात. पुराणवस्तुसंशोधनास या ठिकाणी बराच वाव आहे; पण स्थानिक सरकार या कार्या फारशी मदत करीत नाही, तर उलट अडथळाच करत. शहरातील काही रस्ते गाडगाच्या रहदारीस अगदीच अर्ध असून फारच अस्वच्छ आहेत. रस्त्याच्या बाजूच्या इमारती ३-४ मजली असून माणसाने राजवजलेल्या आहेत.

बहुनेक रस्ते “टोल” नावाच्या चतुष्कोणाकृति फरसबंदी केलेल्या उघड्या जगांकडे जाणारे आहेत. येथे किरकोळ वस्तूंचे बाजार भरतात.

येथील सर्वांत मोठी व महत्वाची इमारत म्हणजे “दरवार” अथवा “राजवाडा” होय. या राजवाड्याच्या बायब्येस “कोट” नावाची एक इमारत आहे. १८४९ साली सर जंग बहादुर याने याच इमारतीत देशातील बहुतेक पुढाऱ्यांची कत्तल करून राज्य बळकावले. ‘दरवार’ अथवा ‘राजवाडा’ याचा उपयोग कचेऱ्या भरविण्याकडे होतो. कारण राजा प्रधान व इतर सरदार वगैरे गावाबाहेर पाथाऱ्याच्या पद्धतीत अनुसरून बंगले बांधून रहातात.

काठमांडू जरी आंतून गचाळ असले तरी एकंदरीत प्रेक्षणीय आहे. याचे कारण असे आहे की येथील बांधकाम चीन देशातील कामाच्या धर्तीवर आहे. येथील देवळे बुद्धाच्या देवळासारखी कित्येक मनले उंच व कोरीव काम, चित्रे वगैरेनी भूषविलेली आहेत.

१८९२ साली येथे पाण्याचा पुरवठा करण्यात आला व अजिंकडे ट्रेनिंगचे कामही सुरू झाले आहे. पुष्पांचे व बायकांचे, वीर इस्पितळ आणि चंद्र इस्पितळ अशी तीन इस्पितळे शहरात आहेत. दरवार, हायस्कूल, ट्रेनिंग स्कूल व काही प्राथमिक शाळा असून एक वैद्यकशाळा आहे. एक मोफत वाचनालयही आहे.

राष्ट्राच्या उत्तरेस सुमारे २ मैलावर पशुपतिनाथाचे मंदिर आहे. हें मंदिर तीन मजली उंच असून सोन्याच्या पत्र्याने मढविलेले पाच उंच फळस त्यावर आहेत. दरवर्षी माघशिद्धाश्रासी मोठी यात्रा जमते.

येथे ब्रिटिश सरकारचा एक रेसिडेन्ट (प्रतिनिधी) आहे. गावाबाहेर एक मैलावर रेसिडेन्सी बांधली आहे.

रेसिडेन्सीच्या आकारात रेसिडेन्टच्या देखरेखीखाली एक ब्रिटिश पोस्टऑफीस आहे.

[ राईट—हिस्ट्री ऑफ नेपाळ. ओल्डफोल्ड—स्केचेस फ्रॉम नेपाळ. ओलीफंट—ए जर्नी टु काठमांडू. ब्राऊन—पिकचरस नेपाळ. सिलव्हन लेन्ड—ला नेपाळ. ]

काठवा पोथीभाग—बंगाल प्रांतात बरद्दान जिल्ह्याच्या हद्दीमध्ये एक पोथीभाग. क्षेत्रफळ ४४१ चौरस मैल. जमीन सपाट आहे व पूर्वेस भागीरथीच्या किनाऱ्यावरील जमीन दलदलीची आहे. लोकसंख्या (१९११) २९१४६३ असून दर चौरस मैलास ६१६ इतके प्रमाण पडते. या पोथीविभागात काठवा व दैनहाट ही दोन गावे व ३७१ खेडी आहेत. आमादाप व दादिया येथे दरवर्षी मोठ्या जत्रा भरतात. उमर नावाचे रेशिम काढणे हा येथील महत्वाचा धंदा आहे.

या व. बंगाल प्रांतात बरद्दान जिल्ह्यातील याच नावाच्या पोथीविभागाचे सुंदर ठिकाण. हें गाव भागीरथी आणि अजय या नद्यांच्या संगमावर वसलेले आहे. लोक-

संख्या (१९११) ६९०४. मुरादाबाद येथे पूर्वी वैगा-लची राजधानी असतांना काठवा गांव मुरादाबादचे नाक समजले जात असे. येथे एक किला आहे येथेच अलि-वर्दाखानाने मराठ्यांचा पराभव केला. येथे येतान्य महाराजांनी संसाराचा त्याग करून तपस्व्याचे त्रत धारण केले म्हणून वैष्णव लोक या स्थानास पवित्र मानतात. पूर्वी येथे आग-बोटी जात येत असत, परंतु भागीरथीमध्ये गाळ वसून नदी उथळ झाल्यामुळे आता आगबोटी चालत नाहीत. ईस्ट इंडिया रेल्वे निघाल्यापासून येथील व्यापार फारच मंदावला आहे. हुगळीपासून येथपर्यंत एक रेल्वेचा फाटा तयार कर-ण्याचे ठरले आहे.

१८९९ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. येथे एक लहानसा बुंगलाहि आहे.

काठोडिया—काठोड संस्थानातील एक पोथसंस्थान. गोहिलवाड जिल्ह्यातील स्वतंत्र खंडणी देशारा हा तालुका सोनगड ठाण्याच्या हद्दीत येतो. येथील जमीन फार सुपीक व आवड्याच्या उपयोगी अशी असल्याने वन्याच आबराया आहेत. तालुक्यात एकच गाव आहे व तालुकशर गोहिल-वंशीय आहे.

काठोल त ह शी ल—मध्यप्रांतात नगमूर जिल्ह्यातील पश्चिमेकडील तहशील. क्षेत्रफळ. ६१७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १४२७१३. ही गेल्या (१९०१) रानेसुमार-रीच्या दुष्पट आहे या तहशीलीत काठोल, नाडसेड, माहोपो, केळोद व मोवार ही पाच गावे फार महत्वाची आहेत या तहशीलीतील वर्षी आणि जाम या नद्यामधील जमीन फारच सुपीक आहे. येथे कापूस फार पिकतो.

गा व.—याच नावाच्या तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. लो. सं. (१९११) ६२६९ नदीच्या पलीकडची सुधवा नावाची वस्ती (थेट) हाथी काठोल गावातच धरतात. येथे एका जुनाट किल्याचे अवशेष पहाण्यास सापडतात. येथे एक फार जुने देवालय पहाण्यासारखे आहे. महाभारतात उल्लेखिलेले कुंतलपूर हेंच अतावे अशी समजूत आहे. या गावास कापसाच्या व्यापारामुळे फार महत्त्व आले आहे. येथे ४ सरकी काठण्याचे व ३ सरकी काठल्यानंतर गडे बांधण्याचे कारखाने आहेत. येथे होणारे संत्रे व आवेहि बरे असतात. येथे एक मराठी-ईंग्रजी शाळा व एक दवाखाना आहे.

काठी संस्था न.—पश्चिमखानदेशात, तळोदे तालु-क्यात, सातपुण्याच्या माथ्यावरील मेवाससंस्थानातील एक प्रमुख व सर्वांत मोठे संस्थान. याचे साधारण क्षेत्रफळ १५० कोस असून लोकसंख्या ५-५॥ हजार व वसूल २५ हजार राचा आहे. उत्तरेस छोट्या उदेंपूर प्रांतातील रेवाकाटा एगन्ती, पूर्वेस अकराणी (खानदेश) महाल, दक्षिणेस सिंगपूर, चिखली वगैरे इतर मेवासी संस्थांन व पश्चिमेस राजपिपळ्यासंस्थान अशी याची चतुःसीमा आहे. या गंध्या-नात सर्वत्र सातपुण्याचे दटलेले कडे, अरंद खोरी व अतो-

नात झाडी आहे. सारा प्रदेश असल्या डोंगराळ प्रांतांत आहे. देव नावाची एकच नदी यांतून वाहत जाऊन नर्मदेस मिळते. एप्रील व मे या दोन महिन्यांत येथील हवा उत्तम असते; थोडी सदैव असते त्यामुळे हिवतापाची, अपचनाची दुर्लभाकार होतात. संस्थानात सामान्य उत्पन्न फार येतें. त्याचप्रमाणें मोहाच्या फुळांचीही उत्पन्न मिळतें. मध, मेण हीही होतात. येथील रहिवासी सर्व मील असून त्याच्यात, पावरा मेथवाडी, वारली, पाडवी या पोटजाती आहेत. गुजराची-मराठी-मिळी याच्या मिश्रणाची अशी याची माया आहे काही मुखलमान व्यापारीही हंगामात येथें रहातात पठारावरील जमीन बरी आहे तीत भात, चारोळी, उडीद, बरी बगेरे धान्य होतात

या संस्थानचें मुख्य शहर काठीच होय. त्याला जावयात कुकुरमुंडे (तळोदेतालुका) वरून थिच-थिडीतून एक व घडगावहून दुसरा असे दोन रस्ते-साधारण गाडीवैल जाण्याजोगे बरे-आहेत. संस्थानातून तांदूळ, इमारती लाकूड, तूप, बरी, उडीद, हिरडे व चारोळ्या हा माल निरगत होती येथील राजा प्रथम बुधवार संस्थानचा मांडलिक होता परंतु स. १८४५ मध्ये बुधवारसंस्थान (संस्थानिक निपुत्रिक नेल्यामुळे) ईंग्रजांनी खालसा केवढावर हा स्वतंत्र संस्थानिक बनला. याचें आडनाव व पोटजात पाडवी आहे. मध्यंतरी (१८२५-३०) येथील राजांनं छुडालूट केली असता, त्याचें पारित्य करण्यात आलें होतें त्याला ईंग्रजास वार्षिक थोडीशी रकडणी (स. ३८८० च्या वेळी रु. १३३) द्यावी लागते. हल्लींचा संस्थानिक ईंग्रजी व मराठी लिहिण्यावाचण्यास शिकविला आहे असे म्हणतात [ खा. ग्या. ].

**काठी लोक** — काठी ही काठेवाडामधील अनेक जाती-पैकी एक मुख्य जात असून तिची लोकसंख्या (१९११) २८५८० आहे. रजपूत टोळ्याप्रमाणें काठी लोकहि कच्छप्रातातूनच काठेवाडात आले परंतु त्याचें मूलस्थान कोणतें हें अद्याप निश्चित झालें नाहीं. याच्या नांवावरूनच या प्रांताला पूर्वीच नांव सौराष्ट्र असे असताहि हल्ली काठेवाड असे पडलें आहे.

काठी लोक आपल्या इतिहास अगदी महामारत कालापर्यंत नेऊन भिडवितात; व यांमधेची खालील गोष्ट सांगतात. “धर्मराज आपल्या भावावहवर्तमान अज्ञातवासात गुजराथेत विराटच्या आश्रयाला आला तेव्हा युधामेघ सैन्यासह विराटावर चाल करून आला. परंतु पांडव गुप्त असल्यामुळे त्याला पाडवाना ओळखून वाटता येईना, तेव्हा त्याचा मंत्री कर्ण यानें त्याला अशी युक्ती सांगितली की, विराटाच्या मायी पळवून नेल्यास, त्याला सोडविण्याकरिता पांडव प्रकट होतील; परंतु मायी सोरण हे त्या क्षत्रिय राजपुत्राला न आवडल्यामुळे कर्णानें आपली काठी जमीनीवर आपटून म्याद (काण) नांवाचा एक नवीनच पुरुष निर्माण केला व

त्याला मायी चौरावयास सांगून चौराच्या पापापासून त्याला मुक्त करण्याचें अभिवचन दिलें.” तेव्हापासून त्याच्या वंशजास काठी हें नांव पडलें, व चोरी करणें हा आपला हक्क आहे असे ते समजूं लागले. दुसरी एक दंतकथा अशी आहे की, “आयोध्येच्या सूर्यवंशी वृषकेतु राजांनं माळव्यात माण्डवगड येथें राज्य स्थापलें. त्यावेळी या लोकाना (त्याच्या जातीसह) त्याने आपल्याबरोबर आणिलें त्याचा मुलगा अजकेतु यानें काव्याना बरोबर घेऊन सौराष्ट्रात प्रवेश केला.” तेथून ते कच्छात गेले व हल्लींच्या भूजजवळ पावरगड येथें त्यांनी राज्य स्थापलें सौराष्ट्रात कालावड येथेंहि त्याचें एक राज्य होतें त्याचा राजा विष्णुलो होता. त्याच्या कन्येशी, बालाचमार्दी गावच्या धानवाला नावाच्या जमीनदाराचा पुत्र वैरावळजी यानें लग्न केलें व आपण स्वतः काठी झाला. त्यास सर्व काठी लोकांनी आपला राजा वचूळ केलें. त्याचा पुत्र बालाजी यानें कच्छच्या जामास पारकरवर स्वारी करण्यास मदत केली. परंतु पुढें दोघात वैमनस्य येऊन बालाजीने जामास ठार मारिलें. या बालाजीपासून काठवाला झाला हें नांव पडलें. वैरावळजी दुसरा मुलगा खुमानजी (हा नागाची पूजा करी म्हणून त्याला नागपाल असेंहि म्हणत) यास दोन पुत्र होते. पैकीं मानसूर याच्या वंशजास खुमानजीवरून खुमानवंश नांव पडलें. मानसूरचा पुत्र नागसूर यानें सावरकुंडला येथें गांधी स्थापिली. वैरावळजीचा तिसरा पुत्र सांघर नावाचा होता. त्याच्या वंशास खांघर म्हणूं लागले. या सांघरानीं परमराजापासून कोटिला गांव घेऊन तेथें गांधी स्थापिली (स. १६२२). काठी लोक हे हत्ती, नाग, बाघ, वानर व झाडे यांची पूजा करीत. गुजराथेत वासुकी व घरणोघर (शेण) यांची देवळे यांनीं बांधिली. कोव्सेने रासमालेनयें असें लिहिणें आहे की “वाठी लोक हे सिंधच्या मुघी राजाचे प्रजागन असून ते पावरभूमीत रहात होते. पुढें एकदां एका नर्तकीने नाचता नाचता एक गाणें गाऊन राजाचा उपहास केला. तेव्हां राजानें तिला हद्दपार केलें. पण काठी सरदारांनी तिला बोलवून त्यांनी राजाच्या निदेशें गाणें तिच्याकडून म्हणवून घेतलें. ह्यामुळे राजानें काठी लोकांचें आपल्या राज्यातून उच्चाटन केलें. तेव्हा सोरठमधील डाक गावाचा राजा बालो याच्या आश्रयाला ते गाऊन राहिले.” त्याचें मूलस्थान कोणतें हें जरी नवी समजत नाहीं तरी ते काठेवाडात पाचशें सहस्रां वर्षांपासून आहेत असें वरीक खरे. ते सिंध आणि कच्छ या प्रांतींमधील ओसाड प्रदेशात प्रथम वस्ती करून राहिले,” असें जरी कर्नेल बॉकरनें म्हटलें आहे तरी तेथें ते पुष्कळ कालपर्यंत राहिले असावेत असें दिसत नाहीं. ते इ. स. १४०० सालच्या दुष्काळात चारण लोकांच्या टोळीबरोबर काठेवाडांत आले व तेथें गुरे चारणें हा एकच धंदा त्यांनीं चालविला असें दिसतें. त्यांच्यापैकी काही लोक उमराव पाटकरच्या नेतृत्वाखाली डांकला गेले. तेथें त्यावेळी धन-

वाले नांवाचा रजपुत राजा राज्य करीत होता. तो उमरावची सुंदर मुलगी उमरावई हिच्या प्रेमापासून सापडला त्याने तिला मागणी घालताच आपल्या पंक्तीला जेवण्याच्या अटीवर उमरावने तें कबूल केलें. धनवालेने उमरावशी एक पंगत करून उमरावईशी लग्न लाविलें, परंतु त्यामुळे त्याचा त्याच्या भावांनी त्याग केला, तेव्हा तो काठी लोकांचा पुढारी झाला त्याला उमरावईपासून बाल, सुमान व खाचर असे तीन मुलगे झाले. या मुलांच्या वंशजांना काठी लोकांत सन्माननीय लोक सज्जतात त्यांना शास्त्रागत असेंहि म्हणतात इतर काठींच्या वंशजांना अवर्तिचा (इतर काठी) असे म्हणतात. पुढे धनवालाचे काठी लोक वच्छला परत येऊन तेथील राजाशी भाडले व एका वाढा खोला त्याने भ्रष्ट केवयावद्दल त्यांनी त्याला ठार मारलें असें म्हणतात. पुन्हा भीतीमुळे ते तेथून डाकफडे पळाले, परंतु तेथे धनवालोच्या मागून राज्यावर बसलेल्या राजाने त्यांना अठकाव केला, त्यावेगळी त्याचा त्यानी परामव केला पुढे वच्छमध्ये जाणे अशक्य झाल्यामुळे ते डान आणि चोटीला हे प्रात बळकटून वसले व डारु हे आपली सुराजधानी करून त्यांनी तेथे एक सूर्याचे देवालय बांधिलें. डाकच्या आसपासच्या कुरणात ते गुरे चारीत व जवळच्या प्रांतातून छुटाळूट करीत बालचे मुलगे खुमान, खाचर आणि हड्डेर यांनी चोटीला, मिथिआली आणि जेतपूर येथे राज्य स्थापलें परंतु आपल्या राज्याचा विस्तार करण्यापेक्षा त्यांनी पुष्कळ वेप-पर्यंत छुटाळूटच केली. काठी लोक फारशी शेती करीत नसत. सर्वत्र छुटारुपणा करीत, त्यामुळे लोक त्यांना फार भीत. काठेवाडातील पहिल्या १५० वर्षांच्या त्यांच्या अम-लात त्यांच्या मालकांच्या फारशा जमिनी नव्हत्या. पुढे मुमुलमानाच्या सत्तेला उत्तरती फळा लागताच त्यांना जमीन-जुमला मिळविण्याची इच्छा झाली, तेव्हा मात्र काठेवाडात ते सर्वत्र पसरले व जाडेजापासून जसदून व जुनागडच्या आरुण राजापासून धावानी हे प्रात मिळून घेतले नंतर ते अमरेलीला जाऊन कुंजल वगैरे ठिकाणी वस्ती करून राहिले. सर्वध्यांरजपुतांनी त्यांना चित्रक दिले, व इतर रजपुतांनीहि त्यांना आणगी काही प्रात दिले

याप्रमाणे स्थायिक झाल्यावर त्यांनी आपली हद्दहद्द सुधारणा केली त्यांच्यासंबंधी जर्नल वॉकरने खालील हकीकत (इ. स. १८०८ साली) लिहून ठेवली आहे तो म्हणतो "काठी लोक दूर व छुटारु असून आपल्या या कृत्यावद्दल त्यांना पश्चात्ताप होत नाहीं. उलट ते आपल्या छुटारुपणावद्दल पुढारकी मारितात व आपण दरबडेखोर आहो, असें उघड उघड येवून दाखवितात त्यांच्या मालकीचा जमीनजुमला फार माहीत ते जमीनदाराना उच्च मानतात ते उच्छृंखल असून आपल्याहून बलिष्ठ असतील त्यांच्या प्रांतांत सर्वत्र धुमावूळ घालून अशक्यता माजवितात. मात्र यांच्या अगदी उलट बालाच्या अंमलाराखील

(जेतपूर-चितल प्रांतातील) काठी लोक आहेत त्यांना वॉकरने सुधारलेले काठी म्हटले आहे त्यांनी चितल पेतल्यानंतर अमरेलीचा एक व्यापारी जुनागडच्या नवाबाच्या प्रांतामुळे त्यांच्या आध्यात्मा येऊन राहिला. त्याने काठी लोकांना आपली दौलत नवाबाच्या हातून मिळवून देण्यास सांगितलें तसें केल्यास त्यामद्दल त्यांना अर्धा दौलत बक्षीस देण्याचें कबूल केले तेव्हा काठी लोकांनी अमरेलीवर हल्ला करून त्याची दौलत परत मिळविली ! मात्र त्या व्यापाऱ्याला ठार मारून ती सगळी दौलत स्वतःच्या घशात टाकण्याचा त्यांनी विचार केला परंतु त्याच्या एका स्त्रीने या गोष्टीचा इन्कार केल्यावरून त्यांनी त्याची सर्व दौलत त्याला दिली इतकच नव्हे, तर तिचा अर्धा भाग घेण्याचेंहि नाकारलें यामुळे त्या व्यापाऱ्याप्रमाणे चितल येथे आणली इतर व्यापारी व तसेच आसपासचे छोटे जमीनदारीही त्यांच्या आभ्याला येऊन राहिले इ. स. १७६० मध्ये जुनागडच्या नवाबाने त्यांना मेदई भिक्क व जेतपूर हे महलाचे प्रात दिले याप्रमाणे काठी लोकांना प्रामाणिकपणाची गोडी लागली व त्यांनी छुटाळूट खोडून देऊन चांगल्या प्रकारे राज्य करावयास सुरवात केली

मात्र जसदूनच्या खाबर नावाच्या काठी राजाने हा छुटाळूटोचा धंदा वरीच बरे सोडला नाहीं त्याने लिबडी, धडुका आणि रानपूर या प्रांतांत छुटाळूट बालविली होती त्याच्या मागून त्याचा पुतण्या वडसर यांने मात्र छुटाळूट दाखून देऊन आपल्या जहागिरीची नीट व्यवस्था केली तथापि यापूर्वी काही प्रांतांतील लोक गीरच्या डोंगरात राहून आसपासच्या प्रदेशात घात देत पन्नास वर्षांपूर्वी विसावदार वगैरे प्रात काहीं काल काठी लोकांच्या ताब्यात होते ह्या प्राताचे क्षेत्रफळ मोठे पण सर्वत्र दाट झाडी, त्यामुळे तेथें फारशी वस्ती नव्हती म्हणून तेथील सारा बसूल तेच दाखून बसत. पुढे बाटवाच्या नवाबाने त्यांच्यावर स्वाच्या केल्या तेव्हा ते गीरच्या रानात जाऊन पुन्हा छुटारु बनले त्यांच्यापैकी बाल राणिंग नावाच्या एका काठी सरदाराने महारराब गायकवाडाला फिचुरीने फकीबेले.

पुढे बाल राणिंग व बाल मातर या काठी सरदारात तेंदे सुरू झाले दोघेहि काठेवाडात छुटाळूट करीत असत बाल राणिंगचा घाउशी मुलगा बाब बाल यांने तर इ. स. १८०० त हिंदुस्थानच्या आत्मारतील कॅप्टन मॅटला पकडून गीरच्या डोंगरी विझगात चार महिनेपर्यंत बांधून ठेविले होते. या शीयांच्या कृत्यावद्दल काठेवाडात लोक अद्यापि त्याची प्रशंसा करतात. इ. स. १८२४ मध्ये बाब बाल मेस्थानंतर्ग त्याची सर्व जहागीर जुनागड मेस्थानच्या ताब्यात गेली बाब बाल च्या शीयांवरील पोवाडे तिकडे फार प्रख्यात असून ते अद्यापि चारण, भाट व श्रियाच्या तोंडी आहेत काठी लोकांचे सर्वांत दूर कुल म्हटले म्हणजे काठेवाडच्या

सुमान फाटी याचें हौय. हे लोक कूंदला या सुपीक प्रदेशांत रहात व भावनगर प्रांतांत छुटाछुट करीत. सरते शेवटीं त्यांच्यांत आपापसांत भाडणें लागलीं असता भावनगरवाल्यान त्यांचा मोड केला ( १७९३ ). त्याचप्रमाणें भावनगरकर बखतसिंगजॉन चांदाड आणि गण्ड येथील फाटी लोकांचाहि पाठाब करून त्यांची सत्ता संपुष्टांत आणली. ह्यो फाटी लोकांची महत्वाचीं राज्यें म्हणजे जेतपुर, चितल व जददन हीं होत. बगसर, चोटिला, बावरा, पलिआद येथें फाटी जहागिरदार आहेत. फाटी लोकांत पूर्वीं सर्व भावांचा समान वारसा समजला जाई परंतु या पद्धतीचें दुष्परिणाम त्यांना कळू लागल्यामुळे हल्लीं ते रजपुताप्रमाणेच उजें पुत्राला वारस मानू लागले आहेत.

फाटी हे पूर्वीं पुरें चारणरे असून त्यांना जनावरें फार आवडत. हल्लीं पुढा फाटी हे घुराचे मोठे कळप पावतात, व घोड्याची उत्तम निपज करतात

फाटी लोक सूर्यापासक असून ते प्रत्येक कार्यामध्ये कोळ्याच्या ( किडा ) आकाराचीं सूर्याचीं मूण उपयोगांत आणतात; व तिच्याखाली ' मूर्यनारायणाची प्रतिमा ' असं लिहितात त्याचें पहिलें देवालय ढाक येथें होतें. परंतु पुढें तें देवालय परमारानीं आपल्या ताब्यांत घेतले. फाटी लोक हे देव, गाय व ब्राह्मण यांना पुज्य मानतात. ते देवभोळे असून शकुनावर विश्वास ठेवतात अंयकरांच्या वेळीं कावळ्या ऐवजीं धाकट्या तनमोर पश्याला ते पिंड देतात. फाटी लोक सुस्तभावी पण निरक्षर व आळशी असून चकाट्या पिटण्यांत व मग मारण्यांत वेळ घालवित. त्यांच्यात खाण्यापिण्यासंबंधीं कारवा धरंच नाहीं. फाटी द्रिया सुंदर, सुस्तभावी व सद्गुणी आहेत. त्यांच्यात छीपुरापाचे समान हक मानले जातात एवढेंच नाहीं तर, रजपुताप्रमाणें यांच्यात घुरावर ब्रिवाचा वरचष्मा असतो. अविवाहित अगर विवाहित ब्रिवा हातात घागड्या घालीत गाहींत. फाटी ब्रिवाचा पोपात्र काळ्य व नीटनेटका असतो. फाटी पुरुष महसा एकापेक्षा अधिक बायका एकाच वेळीं करीत गाहींत. विधवाविवाहाला जरी प्रतिबंध नाहीं, तरी फारसे विधवा-विवाह यांच्यात होत नाहींत, जे होनात ते धाकट्या दाराशीं होतात.

फाटी लोकांची नेहमीं ऐकण्यात येणारी हकीकत व कनेल वॉटसनने दिलेली हकीकत या दोहोंत फार अंतर आहे. हे लोक मध्यआशियामधून हिंदुस्थानांत आले असं वॉटसनचें म्हणणें आहे; परंतु तो त्यास सवळ पुरावा देत नाहीं. दुसऱ्या कांहींच्या मते फाटी लोक प्रथम आशिया-मायनरमधील शुदिस्तान प्रांतांत बसवून वरीत होते. तेथून त्यांनीं अशुरियाचा पहिला तिरकस दिलेसर याने हुसकावून काढिले. अशुरियन शिलाखेलांत त्यांनां खडी व पुत्र्या करारांत ( बायबल ) हिशदत असं म्हण्टे आहे. यावेळीं खडी गोवाचें कार्मेसिज हें राजधानीचें ठिकाण होतें. त्यांनां योडे

व ग्य याचा फार द्राक असून ते भाडोजी सैनिक होण्यास एका पायावर तयार असत. पुढें त्यांनीं दमास्कसचा राजा येनहादाद याची वाजू उचलली. त्यांत अशुरियाच्या सारंगन त्यांच्यावर स्वारी केली याने कदाचित खंडा लोकाना आपल्याबरोबर कैद करून नेले असवें. कारण याप्रमाणें जित राष्ट्रांतले सर्व प्रजेला कैद करून नेण्याची त्यांची वहीवट होती. यावेळीं आशियामध्यें मीडिया आणि पर्शिया हीं राज्यें वैभवच्या शिखराला जाऊन पोहोंचलीं होती. हॅरोडोटस नदीपासून ३ दिवमान्या मगलींर असलेल्या संगल गावीं खंडींनीं आलेखसाउर वादशहाला आडविलें होतें. यानंतर केव्हा तरी खडी हे पूर्वकडे गेले असावेत असं दिसत. फाटी हे मटकगारे असून ते कोणाच्याच छत्राखालीं रहात नाहींत असं मॅरियननें म्हण्टे आहे हो परकीयांनीं दिलेली माहिती झाली.

आता भाट्याच्या बसरी पुढील माहिती देतात. फाटी लोक हे जेतलमीरच्या शालिवाहनाच्या कारकीर्दीत ( ११६८ ) जालेर शहरी व अरबलींच्या माथ्यावर रहात होते. नंतर ते माळव्यात येऊन तेथून मग कच्छात व कच्छातून काठेवाडात उतरले. कदाचित ते जालोरहूनच थेट कच्छ प्रांतांत आले असावेत काठेवाडात पहिल्यांदा केव्हा आले, हें सांगणें कठीण आहे. बाल हे खाचराच्या आगोदर व वात्रिया हे बालाच्याहि पूर्वीं तेथें येऊन राहिले असावेत. सुमान हे खाचराच्या बरोबर अगर त्याच्यापूर्वींच येऊन राहिले असावेत. ज्यावेळीं खाचर काठेवाडात आले, त्यावेळीं अगर त्यानंतर काहीं काळानें धादल लोक उदयास आले. खाचर हे इ. स. १४०० च्या सुमारास आले असावेत. ते प्रथम ढाक येथें रहात; तेथून पुढे ते चोटिला येथें गेले. या दोन ठिकाणाहून मग ते सर्व पंचमहालमर पसरले. शेजाच्या मुल्लमानी व मराठ्यांच्या प्रदेशावर ते पुढें दूरवडेहि घालू लागले.

त्याच्याविषयीच, अगदीं पहिला उल्लेख मिरात-इ-सिफ-दरी या ग्रंथ ताल होय. तमेंच सौराष्ट्रचा ' काठेवाड ' या गांवांनं केलेला पहिला उल्लेख मिरात-इ-अहमदी या ग्रंथातील होय. भाटाच्या इतिहासात त्याच्या उत्पत्तीविषयीं पुढील माहिती आहे. फार रजपूत राजा बेरावळजी व अवंतिया फाटीवंशीय ) विशाल पठार याची मुलगी याच्यापासून बाल, सुमान आणि खाचर फाटी लोक उत्पन्न झाले. याना ' शासयत ' हे नाव पडलें व इतर या अर्थाच्या ' अवर ' ( अमर ) या शब्दावरून इतराना ' अवंतिया ' असं नाव पडलें.

दुसरी एक हकीकत पुढीलप्रमाणें आहे. वात्रिया आणि जेठवा यांच्या नात्याच्या पुष्कळ देवळा काठेवाडात येऊन राहिल्या. त्यांच्या मगून बाल लोकानीं टोळी आली. हे जेठवा बाल व चमाडचि बाल हे आपल्याला रजपूत म्हणू लागले. जेठवा हे वात्रिया आणि बाल लोकांशीं येठोव्यवहार करतात.

वालापक" वाक राग हा गरी आप-वाला वाल रजपूत म्हणतात तरी धाक राणांना ( पोरयदरच्या कागद पत्रात ) " काठिआनि वाई" अगर ' काठिआनि मा " या नावानेच उलग केलेला आहे यावरून वाल रजपूत हे पूर्वी काठी असावेत असे दिसते काठी लोक जेथे जेथे जातात तेथे तेथे ते आप-पारोवर मादू हे नाव नेगात त्यानी माळवा प्रांतात एक मादू म्हणून गाव स्थापिल आहे यावरून ते नेपाळहून काठवाडात आले असावेत असे दिसते प्रथम त्यांची एक शाखा पन्नायामध्ये मुलानान ( मुलस्थान ) येथे राहिली असावी, तसेून ती काठेमाडात आली, तेव्हा तिने आपल्यापारोवर मादू व ठान ही दोन्ही नाव आणिली ठान ह त्यांचे पूर्वीचे माडव ठेकडी जवळील रहण्याचे ठिकाण होते रेवाताडानगावच्या माळवा प्रांताच्या भागाला ( तेथे हे पूर्वी रहात असल्यान ) वाठी असे अद्यापि म्हणतात एकदरीत पुढे आपल्याला रजपूत म्हणवून घेणारे वालकठी माळव्यातून व गुमान आणि पाचरकाठी मुलतानहून अस्तमीर, अंबू व कच्छ या भागांनी काठवाडात आले असावेत हे संभवनीय दिसते

काठीपेकी शाखायतात एकाच कुळातील वधुवरात, अगर दोन निम शाखायत वर्गातील वधुवरात विवाह होत नाहीत शाखायत आणि अवर्तिया यांच्यामध्ये विवाह होऊ शकतो शाखायतात, वाल, गुमान, पाचर हादी आणि जामिना गुमान अशा पाच शाखा आहेत व अवर्तियात माजरिआ, तोहरिआ, नरद अगर जानवड, मरीच, गुलिआ, पाडवा, नाटा आणि परगार या आठ शाखा आहेत कामिआ अगर बरर लोक हे शाखायत व अहार यांच्याशी नेहमी बेटीव्यवहार करीत कोटिल, धागदरा व बर अशा तीन शाखा कामिआ आहेत यांपैकी कोणत्याही दोन कुळातील वधुवरात विवाहसंभव होऊ शकतो अवर्तिया काठी लोक जामिनाना अवर्तियाच समजतात म्हणून त्या दोघात बेटीव्यवहार होत नाही काठीपेकी अहिर लोक आपापसात व इतर जातींशी विवाह करतात मात्र अवर्तिया काठी लोकांशी करीत नाहीत

काठी आणि अहिर लोकांचा अगुल पडलाने आपल्या ऐनद अकरी प्रथात उलग केलेला आहे त्याने गोरठ-विषयी असे लिहिले आहे की, " या प्रांतात अहार जातीचे पुष्कळ काठी लोक आहेत हे लढाईसाठी घोड्याची अवलंब तयार करतात त्यांच्या संख्यात ६००० घोडेस्वार व १००० पायदळ आहे त्याच घोडे आरबी जवळीचे असतात त्यांची वतगुरू संधारणत उभेगिरीचा असते तरी पण ते आतिथ्यपर आहेत दिसण्यात ते पार देवणे आहेत घोडा नदाच्या तीरावर काठा लोकांच्या वसति-जवळच कोरिया नावाच्या अहिर जातीचे वसतिस्थान आहे त्यांच्याजवळ ३००० घोडेस्वार व तितकच पायदळ आहे या लोकांचे जामिनी सदैव रूर असते ' प्राचीन काठीवाला विषयी जेटया आणि जुडसमा लाकाच्या इतिहासात जेव्हा

आला आहे यावरून ते या प्रांतात हजारवारासे वर्षे रहात असतात अस दिसते ( वाल काठी अगर वाठीवाल हे लोक जेथे राहतात तो प्रदेश काठीवाल अगर वाठेवाड होय ).

परंतु काठींच्या मत अर्वाचीन वाल आणि गुमान, याना काठेवाडात येऊन पाचरी वषे आणि पाचर यांना चारथे वषे शाली असावेत ते पूर्वी त्यानी कच्छप्रांत सोडला नव्हता रावळजामाने जोळव्या शतकाच्या मध्याच्या सुमारास, काठी लोकांवर सारी करून त्यांना भारनदीच्या दक्षिणेत पिटाळून लाविले पुढे ५० वर्षांनी स्वर्णाचा प्रसिद्ध लोम गुमान याने मुलतान मुहाफरसाहला आरज दिलेला होता त्यापुढील हकीकत अनुल फागलने ऐनेइअकरी प्रथात दिली आहे, आणि त्यानंतरची हकीकत मिरात-६-अहमदीत आहे अउराल्या शतकात शुजात खानाने ठानवर हल्ला करून तेथून खाचर लोकांना हाकून दिले याच्याहि नंतरची माहिती दिवाण रणछोउर्जाने दिली आहे या माहितीत प्राचीन व अर्वाचीन काठी, म्हणजे पाचर व गुमान यामधील भेद पार उत्तम तऱ्हेने दाराविलेला आहे तो म्हणतो की काठी लोकांचा १० उठले असून त्यांच्यापैकी काही पन्नावातून व काही सिंधमधून काठेवाडात आली

पुढे टाकच्या रजपूत वाल रामाने त्या काठी कुळातील एका छीशी विवाह कला हीन जातीतील लीशी विवाह के-वासुद्धे त्या राजाला त्याच्या मातीतील लोकांनी वाळीत टाकले, तेव्हा तो काठी जातीचा पंगला त्याला त्या काठी छीपमून दोन मुलगे दाल, त्याची नावे गुमान व पाचर ही होत त्यांना जुनागडच्या राजाने काही प्रांत दिला त्या प्रांतात काठी लोकांची पुष्कळ वस्ती होताच त्याला काठे व ड ही नाव पडले काठी लोक मास खातात व काही दासहि पितात यांचे उपाध्याय मोंप ( मग ) ब्राह्मण आहेत अत-पुर येथे यांची एक संस्थवर्ती पचायत असून तिचा अधिकार संभव काठेवाडावर आहे

एका वेरवालकाठीने नवाब बाहादुरखानाच्या परवानगीने जंतपुर येथे एक देवालय बांधिल काठी लोक जुनागडच्या राजाला दरसाल राउणी व एक घोडा देतात सापडतात त्या सुंदर दिवा पळवून नेण्याची बहिषाव काठी लोकांत पूर्वी अस्तव्यासुद्धे त्यांच्या दिवा सुंदर असतात अशी ख्याती आहे, परंतु हल्लींच्या काठी क्रिया दिवण्यात उम व धिप्पाड दिसतात काठी लोक जात्या दूर, उदार व आतिथ्यपर आहेत, काठमाडात त्यांचे जेतपुर, मरद, जिमन, पंगसर, कुंडल बरीरे मोटे मिळे आहेत यांची महिशा म्हणून एक पोड-जात आहे ती काठवाडमधील सोरठप्रांतात व गीरच्या डोंगराळ प्रांतात आढळते ते अत्यंत नासदायक लोक आहेत त्यांनी इ स १८६७ साली बट वेले होते. तेव्हा त्यांना सांगी बरणेपंत येऊन सेतीभाडी पाहली असात बहाल कर प्यात आली इ स १८७३ साली त्यांना नि राव

आले. हे आपापसात विवाहबंध करतात. हे हल्ली शेती करतात. काही सैन्यातहि दारुल शाळे आहेत. पुष्कळसे काठीलोक जमीनदार व तालुकदार आहेत. याच्या चालीरीति काठी आणि रजपूत लोकांच्या चालीरीतीप्रमाणे आहेत.

[ सं द भे मं थ.—मुं. ग्या. भा. ८. काठेवाड; बेंटसन; कोंकर; लो-ई. ने, डॉड—राजस्तान भा. २; एने इ—अकवरी, मिरात—इ—शिकंदरी; मिरात—इ—अहमदी ]

**काठेवाड—**सुंदर. हे आरवी समुद्रातील गुजराथच्या पश्चिमेकडील द्वीपकल्प असून हे उ. अ. २०° ४०' ते २१° ४५' व प. रे. ५९° ५५' ते ७२° २०' यावर आहे. याची सर्वांत जास्त लांबी सरासरी २१५ मैल व रुंदी १६० मैल असून याचे क्षेत्रफळ अजमास २३५०० चौरस मैल व लोकसंख्या (१९२१) २५३८४९७ आहे. काठेवाडचा बराच भाग अमदावाद जिल्ह्यात मोडत असून काही गायकवाड, पोर्तुगीस व पोलिटिकल एजंट याच्या ताब्यात आहे. पोलिटिकल एजन्सीत १९३ संस्थाने आहेत. काठेवाडचे प्राचीन नाव सौराष्ट्र, परंतु मराठ्यांनी त्याला काठेवाड असे नाव दिले. कारण येथील काठी लोकांनी त्यांना विशेष विरोध केला होता. त्या नावावरून त्यांनी सौराष्ट्राऐवजी काठेवाड हे नाव ठेविले आणि तेच इंग्रजांनीहि पुढे कायम केले. मुसलमानांनी अंमलगत याला सोरठ म्हणत; आणि अद्यापिहि दक्षिणेकडील एक प्रात याचे नावाचा आहे. हल्ली या द्वीपकल्पाचे एकंदर चार मोठे प्रात आहेत. ते झालवाड, इलर, गोंहलवाड व सोरठ हे होत. इंग्रजांचा पो. एजंट राजकोटात ( एक संस्थान ) रहातो. एकंदर द्वीपकल्पाचे उत्पन्न सरासरी १॥ कोटीचे आहे. पूर्वी रत्नक्ष ६० हजारार्चे उत्पन्न व १३२० चौ. मैलाचा प्रदेश अहमदावाद जिल्ह्यातील ( घेझा व धर्दुका तालुक्याचा ) आहे. ७ चौरस मैल प्रदेश व ३८ हजार उत्पन्नाचा प्रात दीवच्या पंतंगीजाचा आहे. तसेच १३२० चौ. मै. चा व १ लक्ष उत्पन्नाचा मुलूख गायकवाडाच्या ताब्यात असून बाकीचा २०८८० चौ. मैलाचा व १ कोटी ४८ लक्ष व सुलुचा मुलूख काठेवाड पोलिटिकल एजन्सीच्या ताब्यातील आहे.

काठेवाड द्वीपकल्प हे एकेकाळी वेद अमावे असा समज आहे. काठेवाडच्या पूर्वेस त्याच्या व गुजराथच्या मध्ये असलेल्या मिठाच्या जमिनीमुळे खंयायतच भूशीर व कच्छचे रण यांना जेडणारा पाण्याचा प्रवाह पूर्वी या भागात असावा असा तर्क आहे. फार पूर्वी सिंधूतद याच भागातून खंयायतच्या आखातास जाऊन मिळत असावा असे म्हणतात; आणि यामुळेच कच्छ ( आनर्त ) हा प्रातहि पूर्वी सौराष्ट्राचाच एक भाग होता असे काहींचे मत आहे. काठेवाडच्या मध्यभागी पठार असून येथुलच बहुतेक द्वीपकल्पांतील सवे नद्याचा उगम होतो. याचा उत्तरेकडील पृष्ठभाग सपाट असून इतर ठिकाणी अलेक, कमळ, वंसजाळी, दलकानिआ, शकुंजय, समोर वगैरे वंगार आहेत. गीर

पर्वताची ओळ किनाऱ्यापासून २० मैल उत्तरेस असून त्याला समांतर अशी आहे. याशिवाय ओसात, गिरनार, वरदा वगैरे इतर पर्वत व टेकड्याहि आहेत.

येथील मुख्य नदी भादर ही असून ती माडप टेकड्यात उगम पावते. तिची एकंदर लांबी १२० मैल असून तिच्या दोन्ही काठावरील प्रदेश चांगला लागवडीचा आहे. याच भागातून दुसरी एक सुखा भादर नावाची नदी तिघून खंयायतच्या आखातास मिळते. अजी, मावू, प्रख्यात सरस्वती, भोगवा आणि शेनुजी या इतर नद्या असून शेवटच्या नदीच्या काठी सुंदर सृष्टिसौंदर्य पहाययास मिळत. हंसधळ, भावनगर, सुंद्राई व धोलेरा या राज्यांच्या पाण्याच्या मुख्य साखा आहेत.

काठेवाडमध्ये बेट इ उत्तम बंदर असून त्याशिवाय ववा, नीआ, जोडीआ, वेडि, सखाया, धोलेरा, माधवपूर, वेरावळ, भावनगर, द्वारका, मूळद्वारका, दिव, पोरचंदर, भरवंदर, नविबंदर, मांगरोळ, जाकरावाद, गोधा वगैरे अनेक इतर बंदरांहि आहेत. प्राचीन काळापासून श्रीक, रोमन, मुसलमान वगैरे याख लोक या बंदरी व्यापाराकरिता येत, त्यामुळे या बेटाची त्यावेळी फार ख्याति होती. पिरम, चाच, शियळ, शंकोदर, नोर, करुंभर, दिव, ही इतर बेटे आहेत. येथे सरोवरे थोडी असून त्यांपैकी नाल व वेडस ही मुख्य आहेत.

सावरमतीच्या मुरापासून वायव्येकडे ३५ मैल दूरवर जाणाऱ्या दलदलीच्या पत्राला खंयायतच रण म्हणतात. याच्या खालील भागात समुद्रातील गाळ विपुल असून पावसाळ्यात हे पाच भरल्यावर नाल तळ्याचें व याचें पाणी एक होते. त्यामुळे इकडून अहमदावादकडे दळणवळण काही दिवस बंद पडून काही खेळाची तर बेटे बनतात.

दखनप्रमाणे या द्वीपकरपातहि बहुतेक सर्व ठिकाणी वासाळचे थर आढळतात. उत्तरेकडील पर्वतातून शुनिआ व लेंमेठा जातचि थर आढळतात. दक्षिण किनाऱ्यावर व पूर्वेकडे मळची जमीन बरीच आहे. या द्वीपकल्पात पऊस साधारण पडतो. गीर अरण्याखेरीज इतर ठिकाणी झाडी पातळ आहे. येथील इमारतींचे लाकूड मोल्यवान नाही. दक्षिण किनाऱ्यावर गारेळाची झाडे लवकर वाढून मजबूत होतात. रानखोर बहुतेक सर्व भागात होतो. महुवा येथे उत्तम आवे होतात.

सिंह, विन्याकष, काळवीट, चित्ता, डुकर, कोरहा, लाडगा व जंगली माजर हे येथील मुख्य वन्यपशू आहेत. सरपटणाऱ्या प्राण्यांपैकी साप, मगर व कासब हे मुख्य आहेत. सिंह हा फक्त गीर जंगलातच व दक्षिण गिरनार पर्वतावर आढळतो

काठेवाडचे एकंदर हवामान साधारण ठीक आहे. जानेवारी ते मार्च या तीन महिन्यात दाट धुकें व पुष्कळ देव पडते. एप्रिल ते जून उन्हाळा असून तेव्हा हवा फार चांगली असते. सप्टेंबरपासून पुढे अडीच महिने हवा खराब असून ती

त्यावेळी कोणाला मानवत नाही. काठेवाडमध्ये सर्वांत जास्त पाऊस (०० इंच) जुनागड येथे पडतो. पावसाचे बरे जून ते ऑक्टोबरपर्यंत वहात असून मरा पाऊस जुलै ते सप्टेंबरमध्ये पडतो.

गेल्या शतकात येथे बऱ्याच वेळी भूकंप झाला. सन १८१४ एप्रिल ता. २१ रोजी दुपारी ११ वाजता बहुतेक सर्व भागात भूकंप झाला. भूकंपाचे पूर्वी सुमारे ६ सेकंद एकतऱ्हेचा नाद-होर्ज लागल्यामुळे लोक कार घाबरून गेले होते. याशिवाय १८८१ व १८९८ सालीही वाहो काही भागातून पुन्हा भूकंप झाला.

इतिहास.-काठेवाडच्या प्राचीन इतिहास कारसा उपलब्ध नाही. जैन मंधातून प्राचीन माहिती थोडीफार मिळते पण ती पौराणिक धर्तीची द्याय. श्रीकृष्ण इकडे येण्यापूर्वी येथे सर्व राक्षस होते. परंतु एक रत्न नावाचा भुरग्यासूत राजा त्यावेळी येथे होता त्याची मुलगी रेवती ही बलरामास पुढे दिली. प्रभासपट्टण येथेच यादवांची दोनटची यादवी झाली. श्रीकृष्ण ज्या ठिकाणी निजधामास गेले ते ठिकाण हल्ली बेंबरावळ व पटण यांच्यामध्ये दासवितान. बेंबरावळ व पोरेपंदर यांच्या मधाल माधवपुर येथे दक्षिणगिरावर झाल्याचे सांगतात जैन लोक पाळिटाणा व गिरनार खोंगरास पार पवित्र मानतात. गिरनारवरील हिंदू देवळांपैकी काही गुप्त पराण्यांनी बांधली आहेत. काठेवाड त्या वेळी पार सधन व बंदर सोयीची यामुळे अनेक परकीय लोकांनी त्याच्यावर पुष्कळदा स्वाभ्या येण्या या प्राताचा अगदी पहिला ऐतिहासिक उल्लेख चंद्रगुप्त मौर्याच्या वेळी येतो त्याने नर्मदेपर्यंत हिंदुस्थान जिंकून त्याचे चार भाग केले. त्यात पश्चिमेकडील भागात सौराष्ट्र हे नाव येत व त्याची राजधानी उज्जनी होती असा उल्लेख आढळतो (ख्रि. पू. ३२०) त्याचा सुभेदार सेन पुष्करास होता. हा चंद्रगुप्ताचा भेदुणा होता याने जुनागडजवळ सुदर्शन नावाचे एक मोठे सरोवर बांधून त्याने शेतीसाठी कालवे काढले होते अशांक हा उज्जनीस या प्राताचा (राजा होण्यापूर्वी) सुभेदार होता तो राजा झाल्यानंतर त्याने जुनागडजवळ एका मोठ्या खडकावर आपल्या आज्ञा खोदल्या आहेत (जुनागड पहा) शिकंदरच्या वेळी (देखील) मोनोग्लोसोन म्हणजे आजचे मंगरोळ होय) व अशोकाच्या वेळी लोकांना हा भाग माहीत होता 'सौराष्ट्रे' या नावाने ग्रीक व रोमन लोक काठेवाडाला ओळखीत असत. मौर्य, ग्रीक, क्षत्रप, गुप्त बलभी वगैरे राजांनी येथे राज्य केले अशी माहिती मिळते. त्यावेळी काठेवाडास सुराष्ट्र (सौराष्ट्र) असे नाव होत मौर्यांचे राज्य विस्फुरित झाल्यानंतर बाण शक लोहानी येथे काही शतके राज्य केले. पुढे गुप्त पराण्यातील प्रस्थाप व अखेरत शूर अशा चंद्रगुप्ताने (दुसरा) शकपासून हा देश जिंकून घेऊन त्यांना हाकलून दिले (इ.स. ४००) सौराष्ट्राची प्राचीन राजधानी वामनस्थळी (वनथली), नंतर प्रभासपट्टण व मग बेंबरावळ झाली. ही तिन्ही

गाव जवळजवळ आहेत जुनागड रेंडि कार जुने शहर आहे. हे बौद्ध धर्माचे एक मोठे ठिकाण होते येथेच प्रायात अशोकाचा शिलालेख आहे पोरपंदर, धीरनगर, धुमणी शेंगर, भेरादेंदर पेरमपेट सिआळ (कोन्हा) वेट हीं सारा प्राचीन ठिकाण आहेत दुसऱ्या घुलसेनाच्या कारकीर्दीत (६३२-६८०) चिनी प्रवासी ह्युएनत्सा काठेवाडात बाल येथे आला होता (६४०) 'येथील लोक धीर्मत असून व्यापार करतात, त्यांचा समुद्राच्या सानिध्यामुळे घराब पायदा होतात, गुजराथ हा सौराष्ट्राचाच एक भाग असून त्याची सरहद्द मही नदी आहे व एकंदर प्राताचा परीघ ६०० कंठ आहे' असे त्याने लिहिले आहे बुद्ध लोकांचे मठही त्याला काठेवाडात आढळले. काठेवाडातच प्रसिद्ध संमनाथाच देऊळ आहे. ते महेंद्र गझनीकर याने १०२० च्या सुमारास लुटल काठेवाड हे द्वीपकल्प असल्याने व तो पर सुपीक प्रात असल्याने त्याच्यावर अनेक पराण्यांनी अनेकवार राज्ये केली. महेंद्रगझनीत समुद्रमार्गाच्या स्वाभ्या बऱ्याच वेळा काठेवाडावर झाल्या. इ.स. ११९४ त त्यांनी अनहिलवाडा राजधानीवर ह्या केत होता पुढे १२९८ त त्यांनी तो कायमची जिकली मध्यतरी लाखा फुलाणी याने काठेवाड जिंकला होता (१३२०) मुसलमानांनी अमलात काठेवाड हा प्रात गुजराबच्या सुभ्यात समाविष्ट होई व गुजराबच्या सुभेदाराचा अधिकार त्यावर चाले झाफराखान (१३२४) हा गुजराबचा पहिला मुसलमान राजा होय १६ व्या शतकाच्या अखेरीस अहमदांनी गुजराब पादाभात केला झाल्या पूर्वी इ.स. १५०९ च्या सुमाराला पोर्तुगीस लोकापासून काठेवाडला थोडासा त्रास झाला होता १५३३ त बहादुरशाहाला कपटाने मारून त्यांनी दिव बंदरात बरारीच्या ठिकाणी किझा बाघला तेव्हापासून हा किता व दीव बेट अद्यापि त्याच्या ताब्यात आहे इ.स. १७०१ मध्ये गुजराबेत मराठ्यांचा शिरकाव होऊन बंडाजी कदम, वाडे व दमाजी गायकवाड यांच्या पुढारीपणाखाली आपली सत्ता त्यांनी तेथे कायमची स्थापित केली त्यावेळी येथल्या करिता व स्वतःकरिता मुसुगिरी (खडणी) मिळविण्याकरिता उत्तर व पश्चिम गुजराथमध्ये गायकवाड हे आपली क्रीड पाठवीत असत तेव्हापासून आतापर्यंत वाही भाग बगळून बहुतेक काठेवाड गायकवाडाच्या आधिपत्याखाली आहे. १८७०-७८ पासून काठेवाडामधील लहान लहान सरदारांच्या यादवींचा शेवट झाला त्यावेळी इमराना गायकवाडाच्या मुसुगिरीपासून त्याचे सुकसान होणार नाही अशी हद्दी घेतली व गायकवाडाला त्यांनी भरावयाची खंडणी आपल्या (इमरानाच्या) मार्फतीने भरावी असे दोन्ही पक्षांच्या संमतीने ठरविले

काठेवाडामध्ये प्राचीन कालचे अवशेष बरेच आहेत. ते दक्षिणेत व ओरोधेत सापडतात. अशोकाच्या वेळेचे लेख, बौद्धांची लेणी व जैनानी देवळे हीं येथे आहेत. सुबह



व अहमदाबाद येथे काठेवाडी लोक फार आढळतात. इकडील काही पाडशी मुसलमान व्यापारी नाताळ व दक्षिण आफ्रिकेच्याहि सफरी करतात. जुनागड, भावनगर, नवानगर धंदुका, लिमडी, मागधा, वाकानेर, भोळ, द्वारका, रंभालिया, जेतपुर, अमरंजी, पालिठाण, राजकोट, घोरामी, पोरवंदर, गोंडळ, मोरवी, महुवा, बेरावळ व यदवाण ही मुख्य शहरे आहेत. हीं बहुतेक लहान लहान संस्थानेच आहेत. येथे रजपूत, काठी, लुणवी, कोळी, ब्राह्मण, वाणी, लुहाणा, जाडेजा रजपूत, थेड, मेमन, खोजे व घानवी जातींचे लोक आहेत. सर्वांत मुख्य काठी लोक आहेत त्यांपैकी वाणी, लुहाणा, मेमन व खोजे लोक व्यापार करतात व घानवी लोक तेल काढतात. एकंदर लोकसंख्येपैकी शेंकडा ४३.५ लोकांची उपभौगिका शैतीवर आहे. येथील हवामाणी, पाऊस व जमिनीची जात चांगली असल्यामुळे येथील हा प्रदेश उत्तम आहे. जमीन काळी व लाल असा दोन प्रकारची आहे. काळ्या जमिनीत कापूस होतो व लाल जमिनीत पादाच्या पाण्याने गर्द व सात चांगला होतो भादर नदीच्या काठी उत्तम फळफळावळ, भाज्या व ऊंस होतो हळद व मूग याच उत्पन्न धनुर्वेक सर्व ठिकाणी होतें

अलीकडे काळव्याचे पाणी पुरविण्यात बरीच सुधारणा झाली आहे. नवीन बांधलेल्या तलावांपैकी लालपुरी, अलानगर, पनेली, चपा व मोलदी हे मुख्य आहेत.

येथील निरनिराळे संस्थानिक आपआपल्या राज्यांनी पुष्कळ सार्वजनिक काम करतात. इकडे प्रथमतः भावनगरकरांनी स्वतःच्या खर्चाने आगगाडी सुरू केली. नंतर आता हळू हळू इतर संस्थानिकांनीहि छोटे छोटे काटे काढले आहेत. काठेवाडी घोडे प्रख्यात आहेत. याशिवाय गाई, म्हशी, ऊट, माडव, मेंढ्रा वगैरे इतर जनावरे येथे आहेत.

वाकानेर व पंचाल येथे इमारती लाकूड होतें व भावनगर, मोरवी, गोंडळ व सानवदर येथे जवळ लाकूड मिळतें. ताड व अंबा याची लागवड भावनगर येथे सुदाम केली जाते.

काठेवाडात खनिज पदार्थ ( बहुतरुण लोखंड ) व विद्योत्त. इमारती दगड पुष्कळ सापडतात. नवानगरच्या आसपास चांगले मोती सापडतात पाडरी व तावडी पांढळी कोठे कोठे सापडतात.

हा द्रौपदीयातील लोक सधन आहेत पाण्याचा पुरवठा सुबळ असल्यामुळे येथील जमिनीचें उत्पन्न चांगलें येतें.

मुंबई वदरातून परदेशी जाणाऱ्या कापसापैकी एकशष्टश कापूस यदववाडातून येतो. सुती कापड, साखर, गूळ व काही प्रकारची धान्य बाहेरून काठेवाडात आतात.

कापडाचे कारखाने व इमारती लाकडाचा व्यापार इकडे बराच भरभराटीस आला आहे. सोन्यापाण्याच्या कलावतुंचे विषयाम, मुंगणी तेल व उटणी, गुलाबाचें व इतर अत्तरी इस्तीदती व चंदनी कोरीव काम येथे चांगले होतें

सडका व रस्त्यांच्या कामात अलीकडे फारच सुधारणा झाली आहे. १८६५ साली काठेवाडात एकहि पक्की चांगली सडक नव्हती. अलीकडे वऱ्याच पक्क्या चांगल्या सडका झाल्या असून उत्तम पूलहि कापडलेले आहेत यदवाण ते जुनागड व भावनगर ते जोडिया असे मुख्य दोन हमररते असून त्यांच्या बारास सर्वे पत्तरल्या आहेत.

१८७२ त काठेवाडामध्ये पहिली आगगाडीची सडक सुरू झाली. १८८० पासून निरनिराळ्या संस्थानांच्या रानांने नवीन फाटे तयार केल्यामुळे हल्ली इकडील दळणवळण बरेच सुलभ झाले आहे. काठेवाडात इंग्रजांची व जुनागड संस्थानांची टपालऑफिस आहेत या भागांत मधून मधून दुष्काळ पडतात.

[ मु. ग्या. पु. ८; सिमर; लफ; सुरा. इति, ताम्बि-ई. सारंर, वॉटसन, रासमाला बेलकाटे इति, अर्जुनरणी; ईडि. काना, इंड. ऑ. पु. १५, ज. रा. ए. सो. १८९०, १८९१ अर्कि. सर्व्हे. वेस्ट इंडि. भा. २, वेली-गुज. इति. ]

काठेवाडी—महाराष्ट्रात ठिकठिकाणी सुरूळ आढळणारे हे काठेवाडी लोक मूळचे गुजराथ व काठेवाड या भागातील असून बरीच वर्षे महाराष्ट्रात वस्ती करून राहिलेले आहेत याची मातृभाषा गुजराथी व काठेवाडी असून कामापुरते मराठी भाषेचेहि ज्ञान याना असतें. याचा मुख्य धंदा विडा, कपडे वगैरे मातीकाम करण्याचा आहे हे दिसण्यात गळिच्छ परंतु मेहेनती व शिस्तीचे असे असतात. हे मासाहारी आहेत. याचा नित्याचा आहार तांदूळ, गव्हाची पोळी, उड्याची डाळ वगैरे आहे. मातीच्या मिती व गवती छपराच्या लहानशा झोंपड्या यातून हे बहुधा रहातात मुलांचे नाव कुलगुरुच्या संमतीने देण्याची याची प्रवृत्ति आहे. कार्येतील तीन महिने होईतोपर्यंत घराबाहेर पडत नाही. ज्या घरां मूर्तिक झाले असेल, त्या घरां समाचारास येणाराना डाळ, पिचडी व विडी पुढे करण्याची बाल यांच्यात आहे हे खडोबा, भैरवी, व भवानी यांचा पूजा करतात. परंतु त्यांचे आर्यदेवत रामदेवपूर हे आहे. जातीतील संते जातिसमा भरवून मित्रविण्यात येतात. हल्ली हे लोक मुलाकाम व गवडी काम आणि दगडी खोदकाम करतात. काठी ठिकाणी यानीं माळवाचा ( मागी विकण्याचा ) धंदाहि उचलेला आहे. कापडाचे दुकानहि एखादा काठेवाडी घालतो. [ मु. ग्या. नाशिक, खानदेश वगैरे ]

काठोर—बडोदा संस्थानातील नवसरी प्रांतात कामरेज तालुक्यातील एक शहर. हें नवसरीपासून २२ मैल व सुरत-पासून १० मैलावर तापी नदीच्या उत्तरकिनाऱ्यावर वसले आहे. येथें एक मुनसफ कचेरी, एक धंदेशिक्षणाची शाळा, एक प्राथमिक शाळा व दवाखाना आहे. लोकसंख्या सुमारे वार हजार असून मुसलमान लोकच येथे फार आहेत. हे मुसलमान सुनी पंथातील सीहरी जातीचे आहेत. स्वभावतः पाडशी असल्यामुळे चीन, मॉरिशस, नाताळ वगैरे दूरदेशी

व्यापाराविमित सफरी करून हे लोक चांगला पैसा मिळवितात या शहरात धान्य व कापडाचा व्यापार चांगला चालता

कांडू—भटवुज, हलवाई यांची एक जात हिंदुस्थानात यांची एकंदर वस्ती (१९११) ६२४४२३ आहे पैकीं विहार-ओरिसात १०२८५५, सयुक्त प्रांतात १४९८९२, बंगालात १२६०३ व बाकीची आसामात आहे कट्टार नाप व शुद्र आहे यापासून झालेली ही सत्ती असावी असे मानतात (रिस्ले-ट्राइव्ह अँड कास्ट्स १:४१४) यनियासारखा ही एक वैश्य जात आहे असेंहि काही समजतात (इस्टर्न इंडिया २:४५५) ग्याय पदार्थ करण्याविकण्याखेरीज इतर पुष्कळ धंदे या जातीचे लोक करतात म्हणून याचा समाजातील दर्जा ठरविणे कठिण जात बंगाल विहारमध्ये कांडूच्या दहा पोटजाती आहेत, पैकीं सयुक्त प्रांतात ३ आहेत प्रत्येक पोटजातीत अणत्ती निरनिराळे अनेक वर्ग (मुल, कुरी) आहेतच एकाच पोटजातीच्या लोकात पत्सपविवाह होतात, पण एकाच वर्गातच, किंवा कुडीतल्या लोकात होत नाहीत जवळच्या नातल्यान लग्नसंघ होत नाहीत त्याकरिता काही पिढ्या जाव्या लागतात पहिल्या बायकोच्या समतरीखेरीज दुसरे लग्न तिच्या जिवंतपणी करता येत नाही, अशी सयुक्त प्रांतातील मिर्झापूर मिरायात चाल आहे पण फैजाबाद मिरायात कांडू पुरुषाला एका वेळी तीनपर्यंत बायका करता येतात लग्नविधीत मुख्यत नवऱ्याने बायकोच्या मागात शेंदूर भरावयाचा असतो विधवाविवाह व नियोग रूढ आहे एकंदर सर्व कांडू हिंदुधर्मी आहेत पैकीं काही धाक तर काही वैष्णव आहेत काही कांडू रामानंदी व काही कवीरपंथी आहेत पायरवट, गवडी, वाणी यांचे धंदेहि कांडू लोक करताताना दिसतात असामातील कांडू चहाच्या मळ्यात काम करतात. [कूक सेन्सस रिपोर्ट १९११]

काण्व घराणें—यास काण्वायन असेंहि म्हणत शुंग घराण्यातील शेवटचा दुर्ब्यसनी राजा नेवभूति अगर देव भूमि यास त्याचा ब्राह्मण प्रधान वसुदेव यानें कट करून मारलें व आपण स्वतः राजा झाला (ति पू ७३) शुमित्र युवराज याचा वध करणारा भिस्देव हाहि बहुधा काण्व घराण्यातीलच असावा शुंग घराण्यातील १० वा पुरुष देव भूति याचा वून वसुदेव (५हिला कण्व राजा) यानेंच वेला याबद्दल वाण कवे व पुराणें याची एकवाक्यता असल्यानें जें रामकृष्णपत भांडारकर यांचे जें म्हणणें—काण्व घराणें हें शुंग घराण्याच्या समकालीन होतें तें—मुळीच टिकत नाही वसुदेवाच्या नंतर त्याचे तीन वंशज गादीवर बसून त्यानीं ४१ वर्षे राज्य केलें (ति पू ६३ त २८) या चारहि राजांपद ऐतिहासिक माहिती मुळीच आढळत नाही वसुदेवाचा पुत्र भूमिभित्र यानें १४ वर्षे, त्याचा पुत्र नारायण यानें १२ वर्षे व त्याचा मुलगा सुशर्मन यानें १० वर्षे (व

वसुदेवानें ९ वर्षे (मिडून एकंदर ४१ वर्षे) राज्य केलें सुशर्मन याला आपः शातवाहन घराण्यातील एका राजानें मारून राज्य बळकाविलें (ति पू २८१२७) व पाटलीपुत्र (काण्वाची राजधानी) एक मुम्याचें ठिकाण झालें या चौघांचा साधारण काल पुढीलप्रमाणें ठरविला आहे—वसुदेव (ति पू ७३-६७), भूमिभित्र (६७-५३) नारायण (५३-४१) सुशर्मन (४०-३०) [हर्षचरित, पार्गितर, भांडारकर-दखन, इ स्मिथ बुद्धोत्तर जग]

काण्वशाखा—शुक्रयजुर्वेदाच्या वाजसनेयी शाखेचे काण्व व माध्यदिन असे दोन भेद आहेत या दोन पाठांमध्ये विषयाचा वावर्तत पारला भेद नाही. फक्त काही शाब्दिक फरक तोंडि गद्य भागामध्ये आढळून येतो, मनभागात आढळत नाही हे पाठभेदहि त्यानीं भिन्न भिन्न ठिकाणीं वस्ती केल्यामुळे उत्पन्न झाले असावे त्याच्या मन-रचनेच्या कालात पारसे अंतर असेलसें दिसत नाही

काण्व संहितेचे अध्याय चाळीस असून पहिल्या दोन अध्यायात दर्शपूर्णमास अध्याय ३ते४ मध्ये अमयाधान, चातुर्मास्ये, अध्याय ४ ते ९ अग्निष्टोम, दक्षव्यात वागनेय, ११ व्यात राजसूय, १२ ते २० मध्य अग्निचयन, २१ ते २४ मध्ये सोमामणी, २४ ते २७ मध्ये अश्वमेध, २८ ते ३३ मध्य सतीर्णमन, ३४ ते ३५ मध्ये पुरुषमेज, ३६ मध्ये शातिमन, ३७ ते ३९ प्रवर्ग्य व शेवटच्या अध्यायात ब्रह्मविष इत्यादि विषय आहेत

या संहितेचे ब्राह्मण शतपथ या नावाचें असून त्याचेहि माध्यदिन व काण्व असे दोन पाठ आहेत माध्यदिन पाठात चौदा प्रपाठक असून काण्व ब्राह्मणात सतरा प्रपाठक आहेत शतपथ ब्राह्मणाचा शेवटचा भाग म्हणजेच बह्वारण्यक उपनिषद हाय याचेहि अर्थात काण्व व माध्यदिन पाठ आहेत

या शाखेनें सून कात्यायन हें होय या शाखेचे ब्राह्मण वहाडामध्ये विशेष आढळतात तेथे त्याचे काण्वच असें नाव रूढ झालें आहे

कात, काताचे प्रकार व तयार करण्याची कृति—काताच्या तीन जाती आहेत काळा कात, सुल्यत औद्योगिक कामाकरिता उपयोग वला जातो, किंवा कात हा विज्यात खातात किंवा औपधाकरिता याचा उपयोग करतात तैरसाल (बोर्नियो), काफराप्रमाणेच हा कात लाकडात सापडतो कात तयार करण्याकरिता झाड तोडून नंतर त्यातून हा पदार्थ काढतात त्यामुळे ही झाडे सपाटयानें रमी होत आहेत

काळा किंवा पेसु कात करण्याची कृति—कात तयार करण्याकरिता तीन मनुष्ये कामावर असतात, एक मनुष्य झाडे तोडून ती जनावराकडून ओडीत भट्टीपर्यंत नेता दुसरा त्या लाकडाचा गाभा काढून त्याचे तुकडे करतो व तिसरा भट्टीवर असतो लाकडाचे तुकडे गॅंज (म्हणजे सुमार १५।१६ सेर) पाणी

मातीच्या भांग्यात उकळून अर्धे पाणी उरल्यावर, २०१५ भांग्यातील पाणी एका लोखंडी कडईत ओतून, पाकाप्रमाणे घट होईपर्यंत सर्व रस आटवतात. नंतर कडई भट्टीवरून उतरून लाकडी डबळ्याने कडईतील द्रव्य थंड होईपर्यंत एकसारखे उबळतात व थंड झाल्यावर एका विटाळ्या-सारख्या लाकडी सावाने पातें घालून त्यावर तें ओततात. हा आटवलेला रस रात्रभर अशा स्थितीत राहिल्या म्हणजे सकाळपर्यंत वाडून कात तयार होतो. कधी कधी लाकडाचे तेच तुकडे पुन्हा एक वेळ उकळतात पण त्यापासून फारसा कात निघत नाही. भट्टीवरून कडई राल्या उत्तरत्यावर पाहो! जण अर्धा तास किंवा तास भर तो डबळतात

बरेली कायमोदाम रेल्वेवरील बरेली जंक्शनपासून ६ मैलावर असलेल्या इमंतेनगर स्टेशनजवळ इंडियन युड प्रोडक्ट्स कंपनीचा काताचा कारखाना आहे. त्यात कात येनाच्या सहज्याने बनतो. त्याचे वर्णन बिंदुमयजगत्तुच्या एग्रिल १९२३ च्या अंकात आहे तेथे १०० टन लाकडापासून सुमारे १० टन चुरा व २ टन कात निघतो. कारखान्यात रोज ४० टन लाकूड खपते. या कारखान्याचे भांडवल सुमारे १२ लाख रुपये आहे

हंगाम.—जून महिन्यापासून ते मार्च महिन्यापर्यंत कात तयार करण्याचा हंगाम असतो. पण विशेषतः दिश्वर पासून मार्च महिन्यापर्यंत हे काम जोरात चालते. एक टन लाकडापासून २५० ते ३०० पौंड कात निघतो.

इतर प्रकार.—कानडी मुल्ल, भारवाड, खानदेश, सुरत, वडोदा, छंदा नागपूर, डेह्राडून व गोंडा ( अयांध्या ) येथे काढा कात तयार करतात. हा कात तयार करण्याची कृति बरील कृतीपेक्षा फारशी भिन्न नसते. या भागात हा धंदा विशेष मोठ्या प्रमाणावर चालत नाही. गुजराथेत संबंध झाड न तांडता झाडाच्या मोठमोठ्या फाशा तोडतात व त्या लाकडाचे तुकडे करून ते पाण्यात उकळून धापासून कात काढतात.

या ठिकाणाहून बाजारात विक्रीकरिता येणारा कात दिवसभरात व आकारात पंगु काताहून निराळ्या प्रकारचा असतो. या काताच्या बऱ्या चौकोनी, चपट्या असतात किंवा त्याचे गोल गोळेही करतात. हा कात जरा जालसर असतो.

किंवा कात.—हे नाव उत्तर हिंदुस्थानातील करळा पैट्रार स्फटिकाकृति कातास लावतात. कैराच्या निविष्ट काढात काही फाशा ठेवून तो थंड होऊं देवा असता फाशावर काताचे स्फटिक बसतात व ते खरडून काढून त्याचे चौकोनी तुकडे तयार करतात उरलेले पाणी फेकून देतात किंवा त्याचा हलक्या प्रतीचा कात तयार करतात. यासंबंधी नवी माहिती उपलब्ध नाही. एतद्देशीय लोक कात विड्यात घालून खातात; विड्यातील चुना व कात याच्या मिश्रणाने तोंड रंगते.

सैरा ल कि वा की र मा ल का त.—सैराच्या लाकडात कधी कधी एक स्फटिकाकार पदार्थ सापडतो त्यासच सैरासाल म्हणतात जळऊ लांकडे तोंडीत असताना हा पदार्थ आडवो. व लाकूडतोडे तो जमा करतात कारण तो औषधी असल्यामुळे त्याला बरीच किंमत येते. कातात नागलीचे पीठ किंवा खडूची मुकटा घालून भेसळीचा कातही करतात

ता त त या र क र ण्या च्या कृ ती त सु धा र णा.—कात तयार करण्याची एतद्देशीय रीत उपत्येपाणीच व पुष्कानकारक असल्यामुळे तीत सुधारणा करण्याकरिता पुष्कळानी प्रयोग करून पाहिले, त्यापैकी डॉ. नॉथ व हिंदुस्थान-सरकारचे कृपिकर्मविषयक रणायनशास्त्रवेत्ते डॉ. लेथर हे दोन आहेत. काढ्या म्हणजे औद्योगिक कामाकरिता उपयोगात येणाऱ्या कातात काळे दगडाने नावाचे द्रव्य मुख्य असते व खाण्याच्या म्हणजे फिड्या कातात “कातहू” नावाचे द्रव्य मुख्य असते. कातिनचे काढ्या दगडाने मध्ये सहज रूपांतर होतं. कातिन हे फक्त जून पाण्यात द्रवते, परंतु काळे दगडाने थंड पाण्यातही द्रवते व या गोष्टीचा फायदा घेऊन एकाच कातात असलेली ही दोन्ही द्रव्ये पुष्करणी करून कातिनयुक्त कात निराळ्या विकावा असे डॉ. नॉथचे मत आहे. काढा कडविण्याकरिता लोखंडी कडवाऐवजी तांब्याच्या कडया वापरल्या असोही त्याचे म्हणणे आहे. वर पाडरा घर असलेल्या लाकडात कातिन (कॅटेचिनचे) प्रमाण पुष्कळ सापडते. अशा प्रकारचे लांकूड ब्रह्मदेशापासून अयोग्या प्रांतातच गस्त सापडते. डॉ. लेथर यांनी या बाबतीत पुष्कळ शोध लाविले आहेत. काताची बाजारातील किंमत त्यातील काळे दगडाने व कातिन याच्या बरेला प्रमाणावर व बाह्य रंगावर अवलंबून असते कातडी कमावणाऱ्याच्या दृष्टीने कातात “कातिन” नसल्यास अधिक चांगले.

उ त त म री ती ने ला कू ड का प ण्या ची री त.—निरा- निराळ्या पाण्याचा परिणाम व लाकूड उकळण्यास लागणारा काळाबरोबर यासंबंधाने हिंदुस्थानात प्रचलित असलेल्या रीतीत पुष्कळच सुधारणा होण्यासारखी आहे. हल्लीप्रमाणे लाकडाचे तुकडे करण्यापेक्षा शूताराच्या रंध्राने त्याच्या डळ्या काढल्या असता ते अधिक फयदेशीर होईल असे केले असता “काळे दगडाने” व “कातिन” ही दोन्ही द्रव्ये अधिक उत्पन्न होतील, पाण्याचे व लाकडाच्या बळनाचे प्रमाण कमी करता येईल व लाकूड उकळण्यास लागणारा काळाबरोबर बारा तसावरून अर्ध्या तासावर आणता येईल. या सर्व गोष्टींमुळे हा धंदा फायदेशीर होईल इतकेच नव्हे तर या कृतीप्रमाणे उत्पन्न होणारी द्रव्ये अधिक चाली निघतील. या पद्धतीप्रमाणे काम केल्यास हा धंदा व्यापारीदृष्ट्या केव्हाही यशस्वीच होईल. कैराशिवाय दुसऱ्याही विविध झाडापासून कात तयार करतात.

मु पा री चा का त.—ताज्या मुपाच्या (फोफडे) सोलून व किचिर दुतावून पाण्यात घालून कटविल्या म्हणजे जो त्याचा दाट व लाल द्रव होतो तो ज्यास्त आढविल्यावर पड होतो, तो पानावर ओतून त्याच्या वड्या तयार करतात. दक्षिण हिंदुस्थानात कापी व चिकणी मुपारी करतात, त्या ठिकाणी हा कात तयार होतो.

आ व ळी चा का त.—आवळीच्या झाडापासूनहि कात करतात. या झाडाच्या फळांत व लाकडात टपानिन बेनिड असते. आवळीचा कात काळसर पांढऱ्या रंगाचा असतो.

गें वि अ र कि वा म ला यी का त.—या नांवाचा एक पिवळ्या कात भाजारांत मिळतो. मलायामधील गेंविअर नावाच्या झाडाच्या पागांपासून बरच्याप्रमाणेच हा काटतात. या काताचे झाड डिकेमालीच्या जातीचे असून ते ओलसर जागी उगवते सैरापोशा याचा लागवड करणे सोपे व कमी खर्चाचे आहे. या झाडाच्या पानापासून कात तयार होतो. याची निर्गत विलायतेत फार होते.

नि प ज व व्या पा र.—काताची निपज हिंदुस्थानात किती होते यासंबंधी विश्वसनीय आकडे उपलब्ध नाहीत; कारण याचा व्यापार बहुतेक लहान लहान कारखानदर व व्यापारी यांच्या स्वाधीन आहे. जंगलसामग्रीमार्फत घेराच्या जंगलाचा मक्का लिलावाने किंवा मागणी अर्जाने देतात. हा मक्का साधारणपणे चार महिन्याकरिता असतो. साधारणपणे प्रत्येक कटाईत ८० झाडांचा उपयोग करतात. प्रत्येक कटाईची किंमत सुमारे २२५ रुपये असते. तेव्हा प्रत्येक झाडाची किंमत २ रु. १३ आ. ठरते. प्रत्येक झाडापासून (२५ घनफूट लांबूड) अर्धा टन कात उत्पन्न होतो, म्हणजे प्रत्येक टनाची ५ रु. १० आ. किंमत ठरते.

प्रमदज्ञात १२०००० ते १५०००० हॅटेडवेदापर्यंत उत्पन्न, दक्षिण हिंदुस्थान १००० हॅ., सुंधई ५०० हॅ., बंगाल व सं. प्रान्त २००००० हॅ. हे वार्षिक निपजीचे आकडे परदेशीय किनाऱ्यालगतच्या व अन्तर्गत व्यापारावरून काढले आहेत; त्यात निवृत्त आकड्याचा उपयोग केला नसल्यामुळे स्थानिक खर्च किती होतो याचा विचारच केलेला नाही. याचा व्यापार स्थिर नाही हे खालील आकड्यावरून दिसून येईल. परदेशी खाना शालेच्या मालाचे कोष्टक:—

| सन        | वजन हॅटेडवेड. | किंमत रु. |
|-----------|---------------|-----------|
| १८९५-१९९६ | १८३७२९        | ३६९६१०६   |
| १८९९-१९०० | १२७, ८१५      | ३४७०८२२   |
| १९०४-१९०५ | ६२५६२         | ९७९०४९    |
| १९०६-१९०७ | ९२६०          | १५२२५६९   |
| १९१३-१९१४ | ५८५५९         | ६२५.२     |
| १९१५-१९१६ | १४०५९९        | १९१३३३    |
| १९१७-१९१८ | ४२१३३         | ४४७५९     |
| १९१८-१९१९ | १८१३५         | ७७१८९     |

बरील आंकड्यावरून व्यापारांत होत असलेला फरक दिसून येतो. वार्षिकी शेंकडा ९८ व्यापार ब्रह्मदेशांतूनच होतो.

सर्वात जास्त माल मेट्रिट्रनमध्ये जातो. त्याच्या खालो-खाल इजिप्तमध्ये जात असून त्याचे खालोखाल फ्रान्स, जर्मनी किंवा हॉलंड येते.

सा मा न्य उ प यां ग.—छाताचा उपयोग रंगविश्याकडे फार करतात. कातज्याच्या कारखान्यामध्ये त्याचा शेवटचा हात देश्याच्या कार्मी फार उपयोग होतो. रेशमाला याचा उत्तम रंग बसतो. याचा खाण्याकडे होणारा उपयोग सर्वांस माहीतच आहे.

काताचे अंगी स्तंभकधर्म असल्यामुळे हगवर्णीत अथवा रक्षक्यावात त्याचा चांगला उपयोग होतो. मुख्यतः लहान मुलांच्या हगवर्णीवर त्याचा अधिक चांगला उपयोग होतो. त्याचे चूर्ण, अर्क अथवा काढा ह्याचा नुसता अथवा दालचिनी वगैरे दुसऱ्या स्तंभक औषधाबरोबर उपयोग करतात. घसा बसला असता किंवा पाण्यामुळे हिरण्या सुजून लाळ गळू लागली असता व रक्त येऊ लागले असता काताचा तुकडा तोंडात धरून तो हळूहळू चपळीत राहिल्यास चांगला उपयोग होतो. दात किडल्यामुळे टणकू लागल्यास काताची पूड दाताच्या खळ्यात भरवी साध्या मळमात कात मिसळून ते मलम घणावर लावले असता ते बरे होतात [वेद; मि. वि. पु. १८ पृ. २०१]

कातकरी.—कायकरी, काथोडी, काथोडिया. लो. सं. ११३१९. ठाणे व कुलाबा जिल्ह्यांतल पश्चिमघाट, सुरतेभोवतालची संस्थाने व पुणे आणि नाशिक रस्त्यावरील सव्योद्रीचा पायथा या भागातून हे सुस्यत्वेकरून आढळतात. हे मूळचे भिन्न असून ते उत्तरेतून (गुजरात अग्र-विशी) सुरत जिल्ह्यात आले असावे असा तर्क आहे. रामाच्या वानरसेनेपासून आपली उत्पत्ति आहे असे हे सांगतात. त्याच्या चालीरीती, स्वरूप व धर्म ही पहाता, ते स्थानिक राजाजतीपेक्षा असून त्याच्यावर ब्राह्मणाचे काही संस्कार आले नाहीत असे दिसते त्याच्या मापेमध्ये काही भिन्न लोकांच्या मापेमधील शब्द आहेत

याचा मूळचा धंदा कात करण्याचा होता. अजूनहि काही लोक कात करतात धान्याचा पुरवठा संपल्यावर हे लोक जळाळ लांकडे व मध विकून पोट भरतात व काही ससे. हरणे, माकडे याच्या शिकागेवर आपली उपभोगिका करतात हे लोक रानउंदीरहि खातात. हे खोर व लुटारू म्हणून प्रसिद्ध आहेत.

या लोकांचे (१) अथावर, (२) पेड किंवा डोर, (३) तिथी, (४) सोन किंवा मराठे व (५) बरप असे पांच पोटभाग असून त्यामध्ये वेटीव्यवहार होत नाही.

मराठे कातकरी लोक गाईचे मांस खात नाहीत. गवऱ्या विहिरीवर यांनी पाणी भरण्याची मनाई नाही. कुणव्याच्या देवळांतहि यांना जाता येते. बरप हे ख्रिस्ती किंवा मुसलमान

असावे अता तके गाई भेड हे गोमासभक्षक असल्यामुळे याचा दर्जा सर्वात खालचा आहे याच्या आडनावावरून याची कुळे ठरलेली असून आडनाम देव लावून ठरलेली आहेत मोगरे, वाघमारे इत्यादि यांची देवकानुसार आडनाम आहेत सोन लोकामध्य एक आडनाम असल्याने लोकात विवाहसंबंध होत नाहीत मुलांची वय १० ते १५ वर्षांपर्यंत होतात. लमाच्या पूर्वी एखादी स्त्री गरोदर राहिल्यात तिचे लग्न झाले तर तिला अपराधावद्दल क्षमा मिळते, परंतु असले लग्न पुनर्विवाहपद्धतीने करावे लागते मुलाच्या वाप मुलीची मागणी करतो व मुलीवद्दल १ रुपये देणें देतो पुनर्विवाहाची चाल यामध्ये आहे परंतु गिऱ्येला ५ हेतु नवऱ्याच्या कुमारीला मागताशी व मागे व माघस भावारी लग्न करण्याची मनई आहे जातीच्या मुट्याची समते असल्यास घटस्फोट करता येतो कातकरी वायका इतर जातीच्या मागतांना पळवून नेत असत व अशा रीतीने एकूळ परजातीची मागणे आपल्या जातीत घेत असत ठाणे जिल्ह्यात वारली, कुणबी इत्यादि उच्च जातीचे लोक ५ रुपये घेऊन याच्या जातीत घेतले जात असत असे म्हणतात

कातकरी लोक वर्णहिंदू आहेत 'व्याघ्रदेवता' ही त्याची मुख्य देवता असून ते कुणव्याच्या गामदेव "माओल्या", "म्हदया", "चेडा" इत्यादि देवतांची पूजा करतात यामध्ये धर्मगुरू किंवा उपस्थे नाहीत

कुत्राबा जिल्ह्यात कातकरी लोकांच्या वाऱ्या असून त्या प्रत्येकावर एक नईक नेमलेला असतो त्याची जागा परंपरागत असते, परंतु तो निवंचा शारायास दुसरा नईक निवडला जातो वाडीमधील पुढारी लोकांच्या सभेत नाईक किंवा कारभारी अध्यक्ष असून तात सुलुलमान, सिस्ती इत्यादि काबरोवर जेवणे, वायकोने नवऱ्यावरोवर न राहणे इत्यादि सामाजिक प्रथांचा निकाल दिला जातो अपराधावद्दल ५ ते २० रुपयांपर्यंत दंड होतो व तो दारू पिण्याकडे खेचिला जातो

का थो डि या — ( कायवडी ) कात करणारे हे सुरतच्या पूर्वेकडील व आग्नेयीकडील सस्यानातून आढळतात त्याच्या बोलण्यात, मराठी व गुजराथी शब्द मिश्र असतात आपण उत्तरांकोणप्रांतातून गुजराथेत आले असे ते सांगतात ते काळे, आरूड बांध्याचे व राकट चेहऱ्याचे आहेत काथोडिया पुण थोडीशी दावी राखतात स्त्रिया वेण्या घालतात. ते शोषव्यातून राहतात व बहुतेक सडे प्राण्यांचा मास खातात मान आपोआप मेलेल्या प्राण्यांचे व घोडा, गाढव, मांजर, कुत्रा वगैरेच मास खात नाहीत पुरुषाचा पोशाख पगोटें, धातव व कमरेबोवती एक उपरणें, हा होय ते हातात पितळेच्या अमर बांदीच्या आगश्या घालतात स्त्रिया उगडे नेहतात व अगात चोळी घालतात आणि डोंब्यावर ओडण्या घेतात त्या कानात घुंगळा व गळ्यात मण्याच्या माळा घालतात व दंडात वेळा घालतात ते मजुरी करतात

व कात तयार करतात त्यांना अस्पृश्य मानण्यात येते काथोडिया लोक मिलदेवाची आराधना करतात ते आपले उपाध्येपण ब्राह्मणांना देत नाहीत

मुलांच्या गमनानंतर सहाय्या दिवशी पुष्कळ स्त्रिया जमून सटीची पूजा करतात, व भाल्याच्या देवाच्या प्रतिमा करून त्याच्यापुढे दिवा लवतात मुलांचे नाव त्याचा वाप अमर आई देवते नंतर आसेशना नेत्रगायत्र घालतात त्याच्यात विवाहाचा नेळी मुलामुलींचे वय सुमारे १० वर्षांचे असते मुलगा विवाहात योग्य झाला म्हणजे याच्या घरातील स्त्रिया मुलगी शाहून काडतात, व तिच्या कापाकडे जाऊन तिला मागणी घाबतात त्याने रुकार दिल्यास सर्वे मंडळी दारू पितात व लग्न ठरते नंतर काही दिवसांनी मुलाचा वाप वधूला आपल्या घरी बोलावून अहेर व १४ रुपये हुडा देतो व विवाहदिवस ठरविता विवाहदिवशी सकाळी वधु वरागा हळद लागते दुपारी कमरेला तलवार लटकावून आपल्या इष्टमित्रांसह वर खूपही जाण्यासाठी निघतो त्याच्या पुढे कोंकण डोंलें वानरीत जातो तेथे पोहावल्या वर बराळा बोहोल्यावर बसवून वधूचा भाऊ वधूला बोहो त्यावर आणतो, मग त्या दोघांच्या वधूना वंकिणा गाठ देतो नंतर काही वळीने गाठ सोडल्यानंतर स्त्रिया गाणी म्हणू लागतात व वधूला तिचा भाऊ व बराळा त्यांना जुलता उचलून घेतो मग ते सर्वे गातात व केर भरतात मुलाच्या बापाला परवडल्यास तो व्याहोभोजन देतो जेवणानंतर वर वधूला बरोबर घेऊन परत आपल्या घरी जातो त्याच्यात विषवाविवाहाची चाल असून, पुरुषाला एकाच वेळी अनेक बायका करता येतात. त घेताला स्नान घालून हळद फांगतात व मग त्याला चितेवर ठेवून त्याचा तोंडात भात घालतात व मग चितेला अग्नि लावतात श्रेत पूर्णपणे जळण्यावर सर्वे मंडळी परत पाताना वाढने दारू पितात तिसऱ्या दिवशी ते स्नानानात जाऊन थोडीशी राख नदीत टाकतात, व बाकीच्या राखचा ढिगारा करून त्यावर भात देवतात नंतर मृतान्या नागने लहान मुलांना जेवण घालतात पुढे सवड झाल्यावर ते मृत्याच्या नावाने जातीला जेवण घालतात यापुढे मृताचे श्राद्ध वगैरे काही एक करीत नाहीत याच्यात पंचायत ऊर्ज जातण्या व तिचे पुढारी असतात याच्यात शिक्षणाचा अभाव आहे [ सु रया पु ९ भा १ ]

सोन कात करी — हे साधारणतः ठाणे जिल्ह्यात स्थानिक झाले आहेत निवडी तालुक्यात, ताडुळ स्वच्छ करणे वगैरे निरनिराळी शेतकीची कामे हे लोक करतात त्यामुळे उदरनिर्वाहाकरिता त्यांना दुसरीकडे जाण्याच कारणच नसते याचा पूर्वीचा व्यवसाय वैराग्यांझाडपातून कात तयार करणे हा आहे व अजूनही काही कातकरी हा पदा करतात सरकारी जमले राखीव झाल्यापासून याच्या भलाच क्षेत्र वरचे आकुंचित झाले आहे यातली व इनाम खंडापावत

जो कच्चा माल मिळेल त्यावरच प्रायः यांना अवलंबून राहणे लागते. हे कामानिमित्त जंगलात गेल्यावर आपली झांपडी फार पवित्र मानतात व सूचन, दिल्याशिवाय कोणाजिहि आत येऊं देत नाहीत. झाडकापणीस सुरुवात करणाऱ्या आधी ते झाडाचा पूजा करतात, त्याला शेंदूर फासतात, नारळ ठेवतात आणि भक्तीने "कार्यांत यश येवो" अशी प्रार्थना करतात.

ल म वि धि —जातीतील धर्मशील असा एखादा कातकरी प्रायः लग्नविधि चालवितो व याला " गौतर्णी " असे म्हणतात. लग्नसमारंभ पाच दिवस चालतो. लग्नाच्या दिवशी नवरासुलगा पाडरें पागोटें व धोतर नेसून मुलीच्या मंडपात प्रवेश करतो. मुलाचा बाप मुलीला हिरवें लुगडें व तांबड्या चौडीचा आहिर करतो. मुलगी लुगडें नेसून येते व मंडपाच्या दाराशी उभ्या असलेल्या नवऱ्याच्या गळ्यात बापांनंतर चार केलेली फुलाची माळ घालते व जोडपें मंडपात प्रवेश करते. दोघांना एकमेकांसमोर उभे करून अंतःपट धरतात. एका बाजूला गौतर्णी बसतो, व दुसऱ्या बाजूला जातीतील चार शिट बसतात. मुलाचा बाप चार शिट्यांना पैसा, सुपारी, अक्षता वाटतो व शिट हे जिनस हाती धरून बसतात. गौतर्णी घोंगडीवर विवक्षित तऱ्हेने अक्षता माडतो व मध्यें पैसा ठेऊन स्वतःच्या हातातील पैसासुपारी त्यावर टाकतो. नंतर ते शिटहि पैसा, सुपारी, अक्षताधारी गौतर्णीप्रमाणे घोंगडीवर टाकतात. मग अंतःपट काढण्यात येतो, व नवरा-नवरी मंडपाभोवती ५ प्रदक्षिणा करतात. प्रदक्षिणा झाल्यावर नवरानवरी गौतर्ण्याने मांडलेल्या पाटावर बसतात व जमलेले शिट व इतर स्नेह नवरानवरीची दोरी पाटासमोर मांडलेल्या अक्षताना स्पर्श होईल इतकी खाली नमवितात. इतकें झाल्यावर विवाहविधि आट-पळा असें समजण्यात येते. नंतर जेवण देण्यात येते. मुलीचें सत्सरचें नाव याच वेळीं ठेवतात. लग्नाच्या दुसऱ्या व तिसऱ्या दिवशी नवरासुलगा आपल्या बायकोसह आपल्या घरी जातो. गौतर्णी व इतर शिटमंडळीहि घरावर असतात. घरी गेल्यावर मंडपात गौतर्णी दोन पाट माडतो. व त्यापुढे बारीस तांदुळचे ढोंग माडतो. पाटावर बसल्यावर मुलगी उजव्या हाताचा आंगठा व डाव्या पायाचा आंगठा प्रत्येक टिगाळा लावून नवऱ्याचें प्रत्येक वेळीं नांव घेते. चवथ्या दिवशी गळ्यातील माळ काढून टाकतात.

मूल जन्मल्यावर पाचवे दिवशी घरातील वृद्ध माणसाच्या विचारानें मुलाचे नाव ठेवण्याची चाल सध्यात आहे. चारवेंतपणाच्या वेळीं मुदणीची मदत अवश्य घेतात. ता पाच दिवस चाळीतणीस रोज दोन वेळा न्हाऊ पावते. ब्राह्मणांकडून मुलाची जन्मपत्रिका करवीत नाहीत.

डोर कातकरीः—याची विवाहपद्धति वेगळीच असते. लग्नाच्या दिवशी नवरा सुलगा आसंदासह मुलांच्या घरी येतो

व लग्नमंडपापासून दूर उभा राहतो. मुलगी हातीं उघरणें घेऊन बाहेर येते व तें नवऱ्याच्या गळ्याभोवतीं टाकून त्याला म्हणते " उठा नवरदेव मंडपात या. " असें म्हटल्यावर नवरा मंडपात येतो. मंडपात पाहुणे सडळी बसलेली असतात. नवरानवरी आत आल्यावर त्याच्यामध्यें एक धोतर पसरतात व नवरानवरी त्याचीं दोळे अगार पदर हातीं धरतात. नवरा नवरीला " उरले आणि पुरले " असें म्हणून हातीं धरलेला पदर तिच्या बाजूस टाकतो. उलट ती नवऱ्यास " नाही उरले आणि नाही पुरले " असें म्हणून हातचा पदर त्याच्या बाजूस टाकते. अशी प्रथो-त्तर पाच वेळ झाल्यावर त्यांना घोंगडीवर बसवतात. घोंगडी-वर चार बाजूस चार व मध्यें एक असे पांच शिट अगोदरच येऊन बसलेले असतात.

प्रत्येकाच्या हातीं पैसा, सुपारी, विट्याची पातें व अक्षता असतात. नवरानवरी घोंगडीवर येऊन बसण्याच्या आधी शिट हातातले जिनस घोंगडीवर टाकतात, व त्यावर नवरा-नवरीला बसवतात. घोंगडीवर बसल्यावर नवरानवरी एक-मेकांच्या गळ्यात हार घालतात. नंतर जमलेल्या पाहुणे सडळींना दारू व जेवण देण्यात येऊन लग्नसमारंभ सारोपतो.

कातकऱ्यात अशी एक विलक्षण चाल आहे कीं, पटकीनें मनुष्य मेला तर पटकीचा साथ बंद होईतोपर्यंत त्याला पुरतात व साथ बंद झाल्यावर पुन्हा त्रेत उकरून जाळतात. रात्री मयत झाल्यास दहनविधि सकाळीं उरकतात. मयता-भोवतीं जमून गाणेंबजावणें करून रात्र जागवतात.

श्राद्ध महिन्यात, त्याचप्रमाणे शिमग्यात व दिवाळीत मृताचे श्राद्ध करतात. घराच्या छपरावर पिंड ठेवणें हाच प्रायः श्राद्धविधि असतो. [ सुं. गें. सेसन्स रिपोर्ट, एंग्लोवें ]

कांतकाम—कातकाम याचा साधारण अर्थ, लाकूड किंवा धातू यास यंत्रावर चाटवून, फिरवून हत्यारानें त्याला निरनिराळे आकार देणे असा आहे. कातकामाचे जरूरी-प्रमाणें पुष्कळ प्रकार आहेत. त्याप्रमाणें त्यास लागणारीं यंत्रे व हत्यारेहि पुष्कळ प्रकारची आहेत. लोखंडाचें कातकाम व धातूचें कातकाम असे याचे दोन मुख्य प्रकार आहेत.

लाकूड हें धातूपेक्षा फारच मज असतें. त्यामुळे त्यावर काम करण्यास मेहनत कमी पडते व शक्तीहि कमी लागते. निरनिराळ्या लाकडाच्या मऊपणामध्यें पुष्कळ फरक असतो. तसेंच लाकडाचे दोरे ( रेंपा ) होहि निरनिराळे असतात. यामुळे सगळ्याच लाकडावर सारतें कातकाम होतें असें नाही. काहीवर चांगलें स्वच्छ तर काहीवर खरबरीत होतें. या दुसऱ्या जातीचीं लाकडे शुद्धीत करायचीं असल्यास तीं हातानें घासून करावीं लागतात. जुन्या तऱ्हेच्या देशी कातकामामध्यें, दोन लाकडाच्या ठोकळ्यांना समांतर असे दोन लोखंडी टोंकदार सिळे बसविलेले असत. त्यामध्यें जें

लाकूड कातक्याचें असेल तें बसवीत. या लाकडांला समांतर अशी जाड लोखंडाची किंवा टणक लाकडाची सळई असते. तिचा उपयोग कातण्यासाठी उपयोगात आणण्याच्या हत्यारांला टेंका देण्याच्या कार्यां करीत. लाकूड फिरविण्यासाठी एका वाकाविलेल्या काढीला दोरी वाधून त्या दोरीचें एक दोन फेरे लाकडावर नेत असत. पण या चुष्काव्या उपयोग फक्त लहान सहान कामें करण्याकडेच होतो. लाकडाचे मोठे कातकाम करावयाचें असल्यास एक मोठें चाक व एक किंवा दोन माणसे लागतात. त्या चाकावरून कातावयाच्या लाकडावर दोरी घेतलेली असते व तीमुळे लाकूड फिरतें. वाकी काम वरील-प्रमाणेंच करावयाचें असतें.

आपल्याकडे होणारें सर्व देशी लाकडी काम या तऱ्हे-नेच होतें. सर्व तऱ्हेचीं निरनिराळीं रंगीत खेळणीं, खुर्च्या, टेबले, पलंग, कठडे वगैरेना लागणारें सामान इत्यादि सर्व या तऱ्हेनेच होतें. कारण यामर्थें चौकोनी लाकडांला निरनिराळे वाटोळे आकार यावयाचे असतात. इथीं विलायतेंत लाकडांचे काम फारच पुढें गेलेलें आहे. आरशाच्या फ्रेमीला लागणऱ्या नक्षीदार पड्या, पातळ लाकडी बऱ्या निरनिराळ्या जातीचे दांडे इतकेंच काय, पण पुष्कळ वेळा लहान लहान लाकडी पुतळेसुद्धा तिकडे यंत्रांन कातून करतात.

या कामासाठी निरनिराळीं यंत्रे लागतात. सर्वसाधारणपणें कातकाम करण्यासाठी लागणाऱ्या यंत्रांला कातयंत्र ( लेव ) असे म्हणतात. याच्या तऱ्हा पुष्कळ आहेत. काहीमध्ये लाकूड फिरत असतें व हत्यार स्थिर असतें, तर काहीमध्ये हत्यार फिरत असतें पण लाकूड मात्र स्थिर असतें, काहीमध्ये दोन्ही फिरत असतात. फ्रेमीच्या पड्या तयार करणाऱ्या यंत्रात एका लोखंडाच्या सळईवर बसविलेलें व ज्या तऱ्हेची पडवीवरची नक्षी असेल त्या तऱ्हेचे एक चाक फिरत असतें. त्याला चागली धार असते. त्याच्या खालून लाकडी पडी जात असते. चाक फिरत असताना पडीला ठिकठिकाणी घासन, ज्या ठिकाणी जो आकार पाहिजे असेल त्या ठिकाणी वरील घासण्याने पडीला आकार मिळतो. एकाच चाकानें एकाच जातीचा आकार देता येतो. निरनिराळे आकार यावयाचे असल्यास निरनिराळीं चाकें लावलीं लागतात.

लाकडाच्या लहान लहान पातळ बऱ्या वगैरे करण्याचें कातयंत्र निराळें असतें. तें थोड्या कामाच्या मुळीच उपयोगी नवून जेव्हां पुष्कळ काम करावयाचें असेल तेव्हाच त्याच्यापासून फायदा होतो. लाकडाचे एकाच जातीचे दांडे करावयाचे असल्यास निराळेंच कातयंत्र लागतें. प्रथम नमुन्याचा एव लोखंडी दांडा करतात. नंतर या यंत्राच्या मध्यभागी दाव्याच्या लांबीचा एक लाकडाचा तुकडा बसवितात. दांडा कातणारें हत्यार लांबीशीं समांतर मागेपुढें होत असतें. याचें एक टोंक दाव्याला लागलेलें असतें व

दुसरें टोंक वरील लोखंडाच्या दाव्यावर टेंकलेलें असतें. कातयंत्रातील विशेष योजनेमुळे तें चालू केलें म्हणजे ज्या तऱ्हेचा आकार लोखंडी दाव्याला दिलेला असतो त्याच तऱ्हेचा हुबेहुब आकार लाकडी दाव्याला येतो. अंशा रीतीनें एकाच आकाराचे हुबे तेवढे दांडे तयार करता येतात.

पुतळे करण्याचें कातयंत्रहि ह्याच प्रकारचें असतें. त्यात ज्या तऱ्हेचे पुतळे करावयाचे असतील तसला एक पुतळा प्रथम लोखंडी किंवा इतर टणक धातूचा बनवावा लागतो. मात्र या जातीचें कातयंत्र जास्त मानगडीचें असतें

लाकडाचें कातकाम व धातूचें ( विशेषतः लोखंडाचें ) कातकाम यात फारच फरक बाहेर धातूचें काम चांगल्या यंत्रा-शिवाय चांगलें होत नाही ही कातयंत्रें निरनिराळ्या प्रकारचीं असतात. ( १ ) अगदीं साधें, ( २ ) स्क्रू करणारें, ( ३ ) उभें ( वर्टिकल ), ( ४ ) सपाट ( हॉरिझंटल ), ( ५ ) ट्रेट ( ६ ), स्पेशल व ( ७ ) बोअरिंग इत्यादि. मिलिंग यंत्रहि याच सदृशत येतें त्यात फरक येवढाच की, साध्या कातयंत्रावर जसें निरनिराळ्या प्रकारचें काम करता येतें तसें उभें, सपाट किंवा मिलिंगयंत्रावर करता येत नाही. हीं यंत्रें काही विशेष कामाच्याच धोर्यासाठीं केलेलीं असतात.

साध्या कातयंत्रामध्ये एका विडाच्या चौकटीवर डाव्या वाज्याला दोन आवणां ( बेअरिंग ) मध्ये एक लोखंडी चाती ( रिपडल ) बसविलेली असते. ही चाती बहुतकरून पोकळ असते. चातीवर दोन आवणामध्ये गति कमीजास्त करणारा एक कोन बसविलेला असतो. याला 'सिंगल गिअर हेडस्टॉक' असें म्हणतात. याचा उपयोग फक्त पितळेसारख्या मऊ धातूच्या कार्यां होतो. डबल गिअर हेडस्टॉकमध्ये कोनापासून चाती सुटो करता येते. तसेंच दाव्याची चक्रे चातीवर चढविण्यासाठी कोनाच्या वाजूला, दुसऱ्या एका दाव्याच्या चाकाची चाती बसविलेली असते. जेव्हा मुख्य चातीची गति कमी करावयाची असते तेव्हा तिच्या दुसऱ्या वाजूचे मोठया दाव्याचें चक्र कोनातील दाव्याच्या लहान चकात येऊन बसतें. त्या वेळच्या दुसऱ्या एका योजनेमुळे मुख्य चातीची गती वाढविता येते. ज्यावेळस मुख्य चाती व कोन बरोबरच चालावयाचे असतात त्या वेळेस ही दुसरी दाव्याची चाती वाज्याला करता येते.

या गिअरहेडच्या चातीच्या पोकळीमध्ये एक बारीक टोंकाचा " सेंटर " ( उर्फ टोंक ) तुकडा बरोबर मध्यात बसविलेले असून तें सतत फिरत असतें. याच्या समोरच पण यंत्राच्या चौकटीवर बसविलेला व मागेपुढें करिता येणारा एक लोखंडी टोंकळा असतो. त्याला " सेंटर स्टॉक " किंवा सेंटरहेडस्टॉक असें म्हणतात. या टोंकळ्यात दुसरा एक लोखंडी सेंटर ( उर्फ टोंक ) मधोमध बसविलेला असतो, तो मात्र स्थिर असतो. चांगले कातकाम करावयाचें असल्यास हे दोन्ही सेंटर्स अगदीं समोरासमोर असावे लागतात. नाही

तर असल्या दोकात लावलेल काम सरळ घुतात येत नाही; वांकडेंतिकडें येत, विशेषतः निमुळतं येत. कातयेनातील चाकटीवर बसविलेली व मार्गपुढें करिता येणारी ' स्लाई रेस्ट ' ही या यंत्रात एक अतिशय महत्वाची वस्तु आहे. येनाच्या ज्या बाजूला माणुम उभा असतो तिकडे एका ( येनाच्या लांबीइतक्या ) दाड्याला दाते पाडलेले असतात. त्या दाट्यात फिरेल असें एक चक्र या "स्लाई रेस्ट" मध्ये बसविलेलं असतं. हे चाक फिरविलें असता ही रेस्ट मार्गपुढें होत. या रेस्टवर काटकीनात बसविलेला एक लाव स्फू असतो. हा स्फू, म्हणजे दात्याचा दाडा, मार्ग पुढें न होता जाण्यावरच फिरतो. हा रेस्ट त्याला फिरविणाऱ्या दाड्यापुढा वाटोळी फिरावी अशाहि एक योगना तेथें केलेली असते. याचा उपयोग निमुळतं काम करण्यासाठी होतो व केव्हा केव्हा स्फू करण्यासाठीहि होतो. या रेस्टवर कातण्याचें हत्यार बसवितात. एका विशिष्ट योजनेमुळे रेस्टवर लावलेलं हत्यार आपल्या कामाप्रमाणें मार्गपुढें व उभेंआडवें नेता येत. नटाना किंवा स्फूना आटे पाडावयाचे असल्यास स्लाई रेस्टच्या मागल्या बाजूला दात्यासोबत नटजोडण्याची व्यवस्था केलेली असते. नट अगर स्फू लहान, मोठे किंवा कमी, जास्त व उभे उभे असतील त्याप्रमाणें ही चाकें बदलावी लागतात. अर्लाकडे नवान जातीचीं कातयंत्रे निघाली आहेत. त्यामध्ये ही सर्व चाकें एकदमच बसविण्याची असतात. आटे जसे व जितके पाडावयाचे असतील त्याप्रमाणें चक्रावरचे एक दोन दाडे फिरवुनहि काम करता येत. या योजनेला विचक यंत्र गिथर म्हणतात. कातयेनावर काम करण्यासाठी जो डाग लावावयाचा, तो त्यावर जसे काम करावयाचें असेल त्याप्रमाणें पकडावा लागतो. याला बांधा करणें असें म्हणतात. हे बांधी करण्याचे प्रकार पुष्कळ आहेत. अगरदी साधा डाग ( जाड किंवा चारीक गज ) कातावयाचा असल्यास त्याच्या दोन्ही टोंकास त्याच्या मधोमध खुणा कराव्या लागतात. त्या साध्या अणकुचीदार पंचने (शिळ्याने) करतात, पण या खुणा सेंटर झीलने पाडल्यास जास्त चांगल्या. कारण पाहिल्या तऱ्हेनं डाग येनात बरोबर मध्ये बसत नाही. कातकाम बरीत असताना हत्याराचा जोर लागून या खुणा थोड्या चळतत. यामुळे काम थोडें निमुळतं होतें. झीलने खुणा पाडल्या असता हत्याराचा जोर सर्व भागावर सरसा वणून डाग चळत नाही.

डाग फिरण्यासाठी ( चातीशिवाय आणगी ) कदांनं तरी पकडावा लागतो. त्या साधनाला पकड म्हणतात. तिला एक बोल्ट असतो. ती जो डाग करावयाचा असेल त्याच्या फिरत्या टोंकाला लावितात व थोड्याने पिळून घट बसवितात. तिचा दाडा बहुतकरून बाकडा केलेला असतो. डाग लहानमोठ्या व्यामाचा असेल त्याप्रमाणें लहानमोठ्या पकडी असल्यात. कातयेनाच्या चातीवर डावीकडे तिच्या बाहेरच्या बाजूस आटे पाडलेले असतात. त्या आट्यावर

डाग पकडण्यासाठी निरनिराळ्या आकाराची चाकें असतात. चाक त्या आट्यावर बसविलें म्हणजे चातीबरोबर तेंहि फिरतें. या चाकाला एक भोंक असतं. त्या भोंकात जो डाग कातावयाचा असेल त्याचें एक टोंक गत. अशा रीतीनं चाक फिरावयास लागलें म्हणजे त्याच्याबरोबर पकड व त्यातं भरलेला डागहि फिरावयास लागला.

या चाकाचे प्रकार बरेच आहेत पण त्यात विशेष मुख्य म्हणजे सपाट चाक व सेंटर चाक हेच आहेत. सपाट चाकाचा उपयोग फार असतो. बहुतक सर्व तऱ्हेचीं वाकडीं तिकडीं कामें याच्यावरच पकडतात. हे चाक म्हणजे एक वाटोळा जाड बिडाचा पत्रा असतो. याला पुष्कळशी भोंक पाडलेली असतात. डाग लावताना जमेल त्याप्रमाणें या निरनिराळ्या भोंकातून बोल्ट घालून किंवा दुसऱ्या तऱ्हेनं जशी योग्य दिसेल तशी बाणणी करून घेता येते. या चाकासारख्या आणगीहि डाग पकडण्याच्या दुसऱ्या योजना आहेत. त्यांना घट पकडी ( चक्र ) असें म्हणतात. या पकडीहि दोन चार प्रकारच्या आहेत. त्याची नांवें कुत्तापकड, घंटीपकड, चारपकड वगैरे. यापैकी कुत्तापकडीचा उपयोग सपाट चाकाइतका होतो तिच्यावरील चार पकडीत कुत्ता वगैरे आपल्या जवळीत पदार्थ पकडतो त्याप्रमाणेच डाग या कामामध्ये पकडला जातो. या चारहि पकडी बरालाही होत असतात. यामुळे आपणस हज्या असलेल्या गागेवर डाग पकडला घेता. वाटोळे, चाकणी, पट्टांनी, अष्टकोनी, वगैरे डाग पकडावयाचे असल्यास मध्यवर्ती म्हणून एक पकड आहे तिचा नागला उपयोग होतो. कारण तिच्यामध्ये डाग नीट चांगला पकडला म्हणजे एकदम मधोमधच येतो. एकाच जातीचें पुष्कळ काम करावयाचें असल्यास याचा फारच उपयोग होतो. यामध्ये वेळ कमी लागून कामहि संपादन होतें. घंटीपकड ही आतून पोकळ घंटेच्या आकाराची असते. हिला पुढक भोंक पाडलेली असतात. त्यांना आटे पाडून त्यात लाव बोल्ट बसविलेले असतात. या भोंकामध्ये डाग घालून बोल्टची दाबून त्याला आपणास लागेल तसा पकडता येतो. चारपकडीचा (झीलचक्र) उपयोग भोंक पाडण्यासाठी फार होतो. ही लावावयाची असल्यास कातयेनाची सेंटर काढून घेऊन त्या ठिकाणी ती बघवितात. जर फिरत्या डागाला भोंक पाडावयाचें असेल तर डाग फिरता ठेवून स्थिर टोंकाच्या ठिकाणी ही बसवितात व त्यात चार घालून त्यात व मग जाती चालू करून डाग किंवा चार पुढें आणून भोंक पाडतात.

जेथें साधारण काम करावयाचें असतं त्या ठिकाणी साधें कातयेन चालतं. बारीक कामाचें कातयेन भारी किमतीचें असतं. असल्या कातयेनाचा उपयोग बिलयंतत किंवा अमेरिकेत फार होतो. असल्या येनाची बाकी पोकळ व मोठी असते यामुळे ती हालत नाही. ज्या स्फूने हत्यार पुढें मार्ग होतं त्या स्फूवर ती फिरविण्याच्या



एक वाटोळी चकती बसविलेली असते. तिचे १२५ सारखे भाग पाडलेले असतात. कधी २५० हि असतात. हा स्क्रू फार चांगला असावा लागतो. याचा पिंच (एक ग्रेड व एक ग्राय यांचे अंतर) १/८ किंवा १/४ इंच असतो. दाडा फिरविताना स्क्रू जेव्हा एक भाग पुढे जातो तेव्हा हत्यार एक इंचाच्या एक इंचासारखे पुढे जाते. यामुळे काम अगदी बरोबर करता येते. इतके वाढीक काम करण्याकरिता लागणारे हत्यारहि अगदी घारेचे असणे लागते. असली हत्यार पोलादी असतात. त्याची धार म्हणण्यासारखी बॉयट होत नाही. व कामहि फार क्षपाट्याने होते. कातयंत्रावर किती तऱ्हेने काम करता येते हे सांगताच येणार नाही. ते काम करणाऱ्यावर व त्याच्यापाशी असलेल्या उपकरणावर अवलंबून राहिल. जवळ जवळ असे म्हणण्यास हरकत नाही की बाकी सर्व यंत्रावरील (म्हणजे दात्याचे यंत्र, मोंक पाडण्याचे यंत्र, शेविंग यंत्र इत्यादीवरील) होणारे बहुतेक काम कातयंत्रावर करता येते व ते पुष्कळ वेळा जास्त चांगले असते. एका हुशार कामकऱ्याने या कामाचे जवळ जवळ शंभर सवारी प्रकार आपल्या यंत्राच्या पिनात दाखविले आहेत. त्यात विशेषतः लाव दाडे कातणे, नळकाडे तयार करणे, दड्या, दड्याच्या कच्चा बगैरे कातणे, मोंक पाडणे, चावीचे गाळे पाडणे, लहान लहान मिलिंगचे काम करणे इत्यादि प्रकार आहेत. जेव्हा काम अगदी बरोबर असून अगदी गुळगुळीत व चकचकीत करावयाचे असते त्यावेळचे घासण्याचे कामहि कातयंत्रावर करतात. भोटागमाडीना आस, नळभाडे, पुष्कळ इबिनाजे आस बगैरे अगदी घासून बरोबर करावे लागतात. कारण त्यामुळे घर्षणात फुकट जाणारी पुष्कळ शक्ति वाचते. कोणत्याहि कारणास्त अस्तर यंत्रापेक्षा ही कातयंत्रेच जास्त असतात.

यास पोलादी हत्यार चांगली. मुसत्या पोलादी पाण्याची पुष्कळ दिवस टिकत नाहीत. त्याची धार लवकर खराब होते. पोलादाचे हत्यार फार टणक असते. याला पाणी देण्याचे फार पडत नाही. तसेच त्याची धारहि बरेच दिवस खराब होत नाही. हत्यार चाळत असता तापून लाल झाले तरी त्याची धार लवत नाही. जेव्हा बसत नाही. या हत्यारामुळे जुन्या तऱ्हेने काम करण्यास जो वेळ लागतो त्याच्या पाव द्विशतत याने काम होते व तोंडि चांगले होते. वाम लवकर व सफाईदार करणे असल्यास ही पोलादी हत्यार अवश्य वापरली पाहिजेत. हे पोलाद बहुतेक चौकीनी असते. वनित वाटोळीह मिळू शकते. नाड पोलाद वापरल्यास ज्या जातचे हत्यार पाहिजे असेल त्या तऱ्हेचा आकार पहिल्याने लोहाराकडून त्याला घाया लागतो. ह्या तो आकार दिल्यावर ते हत्यार कुंभदाच्या सहायेवर घासून चांगले धावेचे करून घ्यावे लागते. नेहमी घासल्यासुळे हत्यार अर्धउ होतात. यासाठी अलोकडे एक नवी चढा मिचाली आहे. पाव इंच किंवा तीन दोरे गाडीचे या

जातीच्या पोलादाचे चौकोनी तुकडे मिळतात व त्यांना पकण्यासाठी पकडीहि असतात. चौकोनी पोलादी तुकडा कुंभदावर घासून आपणात ह्या तऱ्हा आकार त्यास दिला म्हणजे तो या पकडीमध्ये पकडून काम केले असता ते फार चांगले होऊन पोलादहि कमी लागते व हत्यार घडविण्याचा सर्वच त्रास वाचतो. परदेशी मालाच्या चढाभोटीसाठी ही रीत प्रचारात आणणे भाग आहे. एखादे मोठे मोंक पाडावयाचे असल्यास शाराचा दाडा बोरिंगवर म्हणून हत्यार असून ते दोन तऱ्हेचे असते एकात दाडा कातयंत्राच्या दोन टोकात फिरत असतो व ज्या वस्तूचे मोंक मोठे करावयाचे असेल ती वस्तू चौकटीवर स्थिर असते. दुसऱ्या प्रकारात वस्तू फिरत असते. पहिल्या जातीच्या शाराच्या दाड्याला मध्ये एक मोंक असते त्यात धार असलेला पोलादाचा तुकडा बसविलेला असतो. दुसऱ्या जातीच्या शाराच्या दाट्याच्या टोंकाला पोलादी हत्याराचा तुकडा बसविण्याची व्यवस्था असते.

कातयंत्राचा टरेट यंत्र म्हणून एक प्रकार आहे. जेव्हा एकाच कामाला पुष्कळ जातीची हत्यार वापरावी लागतात व असल्या तऱ्हेचे पुष्कळ काम करावयाचे असते तेव्हा हे यंत्र वापरतात. याच्या हत्यार पकडण्याच्या पकडीत व चाकात सर्वत्र मोंक पाडलेली असतात. मोंकामध्ये हत्यार घरण्याची व्यवस्था असते यामुळे एकाच वेळेस त्यात सहा प्रकारची हत्यार भरता येतात. यामुळे एका हत्याराचे काम संपल्याबरोबर टरेट फिरवून दुसरे हत्यार ताबडतोब उपयोगात आणता येते व वेळ वाचतो. केव्हा केव्हा काम केल्याबरोबर कोणीहि हात न लावता आपोआप टरेट फिरून एका हत्याराच्या जागी दुसरे हत्यार येते.

मोंक पाडण्याचे कातयंत्र उभ्या आणि आडव्या दोन्ही जातीचे असते. त्यावर पोकळ नळकाडे करणे, चांक कातणे बगैरे विशेष तऱ्हेचे काम होते. दात्याच्या यंत्रावर (मिलिंगयंत्र) पुष्कळ निरनिराळे काम होते. दाते पाडणे हे त्याचे एक मुख्य काम आहे. पण निरनिराळी हत्यार लावून चावीचे गाळे पाडणे, दागिने घासून काढणे इत्यादि पुष्कळच कामे या यंत्रावर करता येतात. शेविंग व ड्रेनिंग या यंत्रात कोणताहि दागिना घासून काढण्याचे काम होते, मात्र त्याची सच्चा निरनिराळी असते. ऋतुक्रमाने मुख्यतः तीनच धातू वापरतात. त्या पितळ, पोलाद किंवा लोखंड आणि बंड ह्या होत. पितळ फार मऊ असल्याने काम करण्यास जवळ जवळ लाकडा इतके धोपे जाते. ते मऊ असल्यामुळे त्याच्या डांगाला कातताना पुष्कळ वेग थांबा लागतो. कमी दिल्यास धातू कातली न जाता खोटे पडावयास लागतात यावर चकाकीहि जवळी येते. लोखंड ही धातू पोलादापेक्षा चाहीशी मऊ आहे. ह्या धातूचे काम करताना कातयंत्र डबल गिअरचे अगर कोनांच्या मोठ्या चाकाचे असावे लागते. याला घेताची गति पुरते. काम करतवेळी याचे डबले न निघता लांबचलाब तार निघत असते. पोलाद निरनिराळ्या जातीचे असून लोखंड

सारवे मज व विडापेक्षा फडक असतें यासुद्धें जसे पोलाद असेल त्याप्रमाणें गति व हत्यार असावें लागतें कीं कातीत असताना मात्र गति फार ठेऊन चालत नाही कारण तें घनवर्धनीय नाही यासुद्धें त्याची लाव सार न निघता थारीक डलेचे निघत असताना यासुद्धें विडाच्या डानाच्या वेळीं कातयत्र हें डबल गिरअर्जेचे चालयवें लागतें

यत्रावर डाग लावताना तो मध्यविंदूत बरोबर बसविणें हें फार जरूरीचें असतें जर तो तसा बसविला नाही तर काम निमुळें होतें यासाठी डाग यत्रावर पकडून त्यावर ताव-डतोच हत्यार न लाविता प्रथम तो हळूहळू फिरवावा डाग फिरत असताना हत्याराच्या घैठकीवर त्याला टेकेल पण दागला जाणार नाही असा खडूचा तुकडा हातांत घेवा डाग फिरताना जेथ तो ( मध्यविंदूच्या ) पुढें आलेला असेल त्या ठिकाणी त्याला खडू लागेच व अर्थातच त्याच्या दुसऱ्या बाजूला डाग आत आल्यासुद्धें खडू रागणार नाही अशा रितीने डाग वारवार तपासून व ता मार्गेपुढें करून त्याला नीट मध्यावर पकडावा व मग त्यावर हत्यार लावून काम सुरू करावें चांगले कामकरी ( जिनगर ) तर सुस्तल्या डोक्यानीं हि ( सततच्या सजयीमुळें ) डाग मध्यविंदूत पकडतात

हत्यारें लावण्याची ( पात्रविण्याची ) तन्हाहि निरनितानी आहे मज धातूवर काम करताना लागणारा हत्याराचा आकार, कडक धातूवर लवण्याच्या हत्याराच्या आकारापेक्षा थोडा निराळा असतो तो हळूहळू अनुभवांन समजतो हत्यार लावताना तें बरोबर मधोमध लावलें पाहिजे, म्हणजे त्याची आणि कातयत्राच्या मध्यविंदूची पातळी समांतर ( एक पातळीत ) असली पाहिजे नाहीतर काम करताना डाग ह्यादरावयात लागतो, म्हणून याकडे विशेष लक्ष रावें लागत कामाच्या वेळेस लागणारी हत्यारहि चांगली धारेची ठेवण्याची काळजी घ्यावी म्हणजे काम चांगलें होतें [ से व्ही एच् मनोहर ]

कातडीं—पूर्ण वाड झालेल्या गाई, बैल, म्हशी, घोडे वगैरेच्या कमावलेल्या कातड्यांना वाजारात परें चामडें असें म्हणतात वासरें, मेंढ्या, बकऱ्या हरीण व दुसरी कांती जनावरांची यांच्या चामड्यांना कोवळें चामडें म्हणतात व केंस असलेल्या सोमादायक चामड्यांना लोंकरयुक्त कातडीं म्हणतात

लोंकरयुक्त कातडीं तसेंच हरीण, काळवीट, चिण्यावाघ, वगैरे जनावरांनीं कातडीं यांना व्यापारी हट्या फार थोडें महत्त्व आहे कुत्रा, साप, पाल यांनास्या लहान प्राण्यांच्या कातडाकडे तर हिंदुस्थानातील लोकांचे पूर्ण दुर्लक्ष आहे कदाचित् हवामान व खादबण्याची सदीप पद्धति ही अनास्थेची कारणे असावीत

हिंदुस्थानातील गुराडोवारी साया २२,०००,००० पेक्षा कमी नहून दरवर्षी शेकडा ४० गुंरें मरणात अथवा मारली जातात १९०३-०४ साली मपणाच्या वर्षात मालीना सरासरी

१२५ लक्ष कमावलेली कातडी व ३७० लक्ष विनकमावलेली कातडी परदेशी गेली या आकऱ्यात हिंदुस्थानात उपयोगात आलेली कमावलेली कातडी व चामडी धरलेली नहून ज्याची कातडी काढून घेतली जात नाहीत अशा मेलेल्या जनावरांनाहि घरील आकऱ्यात हिशोब नाही

हिंदुस्थानात तयार होणारा कातऱ्याचा माल व त्याच वस्तूचा परदेशी असलेला व्यापार हे सारयाच महत्त्वाचे आहेत १९०६-०७ साली ( पुनर्निर्गत माल वजा जाता ) १५,१४,६६,३९२ रुपये किंमतीच्या मालाचा व्यापार झाला

कमावलेली कातडी व चामडी याचा व्यापार व कातड्याचा माल तयार करण्याचा धंदा मुसुलमान अगर अन्य लोकाना हारांनी असून लोकसंख्येच्या मानान हा समाज लहान आहे उत्तरहिंदुस्थानात या समाजाच्या चमकरीला म्हणतात कातड्याचे हजाली व मुर्दाडी असे दोन प्रकार आहेत मारलेल्या जनावरांच्या कातड्यांना हजाली व मेलेल्या जनावरांच्या कातड्यांना मुर्दाडी असें म्हणतात चामार लोक मेलेल्या जनावरांची कातडी काढतात दुष्काळाच्या वेळी त्यांना बराच फायदा होतो इतर वेळी पैसाच्या आशेने हे लोक गुरांना विष घालतात असेंहि झणतात परंतु निष्काळजीपणा, अवर्षण व गुरांचे रोग यानीं मरणाच्या गुरांचे प्रमाण बरेंच मोठें आहे कातड्याच्या व्यापारांत मरणाच्या गुरासुद्धें होणारी देशाची हानि मुकीच समज निघत नाही उलट, जेव्हा जेव्हा कातड्याचा माल परदेशी जास्त जास्त जातो, तेव्हा तेव्हा तें सार्वजनिक हानीचें व व्यापारी अवनतीचें चिन्ह आहे असें समजावें कातऱ्याच्या व्यापारात अवर्षण वगैरे कारणांनी बराच फरक होत असतो औद्योगिक धाडसात सवत्र दिवस गेणारी भाडवाल गोळा करण्याची अडचण या धादात तर दुपट भासते धार्मिक बघनानी या लोकाना अगरही हलका दरजा आल्यासुद्धें, हा धंदा करण्याची जबाबदारी एका लहान समाजावर पडणे, या कारणासुद्धें या धादात चडाओढीचें तत्व लागू नसल्याकारणानेंहि या सधर्मींच्या व्यापारात बरेंच सुकसान होत आहे

१९०६-०७ मध्य हिंदुस्थानातील रेलवेने २५१७७८७

हजेर, कातडी परदेशी गेली, त्यापैकी बंगाल प्रांतातून ३५७७९४ ह, मध्यप्रंतातून ४६४३७६ ह, मद्रासप्रांतातून ३६८१२७ ह, पंजाबप्रांतातून २९६५७६ ह मुंबईला त्यातून ११७४६ ह, मद्रासमधून ११७८५६ ह, राजपुताना व मध्यहिंदुस्थान ११८६१३ ह मध्यप्रांत व बन्हाड १२२७७४ ह, निजामच्या राज्यातून ८६१८३ ह, सिंधमधून १४५५०२ ह, व पूर्वबंगाल व आसाममधून २३४८१० ह, कातडी परदेशी गेली

हिंदुस्थानात साधारणत ७०-३० हजार ह ( कि १॥ लक्ष ) पेक्षा जास्त कच्ची जां कातडी परदेशातून येत नाहीत

(त्याची १०॥ लाख रुपये किंमत असते.) १५ हजार हॅंड्रेड-वेट वजनानी कच्ची कातडी व ६॥ हजार हॅंड्रेडवेट वजनानी कमावलेली जाड व कोवळी कातडी असतात.

कच्ची कातडी व चामडी याची निरंमतः— १९०४-०५ साली कातड्याची किंमत दर हॅंड्रेडवेटास ५५ रु. ७ आणे होती व चामड्याची दर हॅंड्रेडवेटास १० रु. ७ आणे १ पै होती. १९६-०७ साली ३९८०६२८१ कातडी व चामडी परदेशी गेली त्यापैकी १२९१७२२७ कातडी व २५८८९०-४ चामडी होती.

१९१९-२० साली ३६ कोट रुपयांची कातडी परदेशात गेली त्याच्या मागील वर्षी १९ कोटींची गेली होती. पण पुढील साली परदेशातून वाजारमंदीमुळे निरगत पुन्हा कमी झाली. १९१९ च्या सष्टवरात निरगतकातड्यावर १५ टक्के जकात वसविण्याचे विल पुढे आले, पण ब्रिटिश साम्राज्यात होणाऱ्या निरगतीवर मात्र १९ टक्के जकात वसविली होती.

क मा व ले ली का त डीं — समुद्राने हिंदुस्थानातून जाणाऱ्या कमावलेल्या कातड्याच्या अंतर्गत व्यापारातील विशेष हा आहे की, कमावलेल्या चामड्याचे मद्रास हे महत्त्वाचे टिकाण असून तेथील बराच माल ब्रह्मदेशात जातो. ब्रह्मदेशाच्या खोलाखाल मुंबईचा नेबर लागतो या व्यापाराचे मद्रास हे केंद्र आहे, असे परदेशात जाणाऱ्या मालाच्या आकऱ्यावरूनहि दिसते. परदेशी जाणाऱ्या मालापैकी शेंकडा ९१ कमावलेली कातडी व शेंकडा ७३ कमावलेली चामडी मद्रासहून गेली. याची बराचसा माल मुंबईहून गेला. मद्रासच्या कमावलेल्या चामड्याना आजपर्यंत संयुक्त संस्थाने हे महत्त्वाचे मिन्हाईक होते; परंतु अलीकडे हिंदुस्थानच्या कमावलेल्या चामड्याना असलेली मागणी कमी होत असून वंगालच्या कच्च्या चामड्याना जास्त जास्त मागणी होत आहे.

हिंदुस्थानापाहेरील देशात नवीन शाधोप शोधाच्या सहाय्याने कातडी कमावण्याच्या सरस व कमी खर्चाच्या पद्धती सुरू झाल्या आहेत. यावरून असे दिसते की, हिंदुस्थानच्या मालात कातडीप्रमाणे सुधारणा झाली पाहिजे, नाही तर हिंदुस्थानच्या कातड्याच्या व्यापाराचा पूर्ण नाश होईल. ज्याप्रमाणे हातमागावर काम करणारे कोटी गिरण्यांची भरभराट थांबवू शकणार नाहीत, त्याचप्रमाणे येथील कानडी कमावणारे लोक जर आपल्या जुन्या पद्धती सोडणार नाहीत, तर त्याचा, कमी खर्चाच्या शाधोप पद्धती उपयोगात आणणाऱ्या पुढे टिकाव लागणार नाही. हिंदुस्थानातील कातडी कमावण्याची पद्धत इतकी असमाधानकारक होती व अजूनहि आहे की, ज्या देशात येथील कमावलेली कातडी जात तेथे ती पुन्हा कच्चावर्ती लागत असत. इ. स. १९०३-०४ साली घरासरी २८५१७७३ रुपये किंमतीचा माल परदेशी

गेला; परंतु पांच वर्षांपूर्वीच याच्या जवळजवळ दुप्पट माल परदेशी जात आहे.

हिंदुस्थानात कातडी व ती कमावण्याची द्रव्ये विपुल असून स्वस्त आहेत. या दोन गोष्टीमुळे कातडी कमावण्याचा धंदा पुरेसे भाडविल पाळून अधिक तत्वावर चालविला असता तर त्याची अर्थगती झाली नसती, असे मुंबई व कानपूर येथील कारखान्यांच्या स्वितीकडे पाहिले असता दिसते अलीकडे कमावलेल्या कातड्यात बरीच सुधारणा झाली असून त्याचा व्यापारहि वाढत आहे. १९०६-७ साली ४४५१२५११ रुपये किंमतीची चामडी व कातडी परदेशी गेली.

बौद्ध, जैन व काही प्रमाणात हिंदुधर्मातहि अहिंसातत्वाचे प्राचर्य असले तरी कातडी व कातड्याचे मिश्रस याच्या व्यापाराला त्यामुळे विशेष अडथळा आलेला दिसत नाही. कातड्याचा व चर्मीचा हल्लीपेक्षाहि पूर्वी जास्त उपयोग केला जात असे. तिसऱ्या शतकात लिहिलेला कातड्यावरील पत्रव्यवहार सांपल्याचे स्पष्टाने याचे लिहिले आहे. पुस्तके बांधण्याकरिता व घोड्याचे खोलीवर व इतर सामान करण्याकरिता पूर्वीहि कातड्याचा उपयोग करीत कातड्याच्या पेट्या, बूट, वैद्यकीची शस्त्रे देवण्याच्या पेट्या, कोनोप्राफीच्या कपड्यांच्यास अखलेले माते, मोटा, पैसे देवण्याची पाकिटे, एंजिन चालविण्याकरिता पेटे, हातमोजे, अंगात घालण्याचे कपडे इ. यादि अनेक कार्यां कातड्याचा उपयोग केला जात असे.

कातड्याचा माल तयार करण्यास पूर्वी शारीरिक प्रमाणाची जरूरी असे. परंतु हल्ली कातडी कमावण्यापासून ती निरनिराळे मिश्र तयार होईपर्यंत सर्व कांय यात्रीक सहाय्यानेच होतात. यामुळे हा सर्व व्यापार परकीयांनीच बळकटला आहे. पूर्वी कातडी कमावण्यास वनस्पतिमय द्रव्ये वापरीत असल्यामुळे बराच वेळ कमावण्यास लागे. हल्ली त्वरित फलदायी रासायनिक पद्धतीचा शोध लागला असून खनिज क्षाराचा अथवा विजेचा उपयोग करण्याची प्रकृति गोराने वाढत आहे. परंतु हिंदुस्थानातील कातड्यांच्या धंद्यात मात्र कालगतीवरील सुधारणा होत नाही. उदाहरणार्थ, कोमपद्धतीने मोठ्याच्या कच्च्या कातड्यावरून ७ दिवसात, गाईच्या कातड्यापासून २४ तासात, शेळ्या-मेंढयांच्या कातड्यापासून ६ ते ८ तासात उंची प्रकारचे कमावलेले कातडे तयार करता येते. याच कामाला पूर्वी एक महिना किंवा केव्हा केव्हा १८ महिनेहि लागत असे. पालाश-द्रव्यमिश्रित मध्ये कातडी बुडविली असता ती उच्च प्रतीची होतात. रामड द्रव्यात योग्य कालपर्यंत कातडी भिजव देवून नंतर एका मेजावर त्याचा ढीग रचतात. म्हणजे फाशील रापट द्रव्य त्यातून निरपते व रापविण्याची ही क्रिया पूर्ण होत असते. यानंतर ती कातडी कित्येक वेळा पाण्याने धुतात. त्यानंतर ती योरेक्स व पाणी याच्या द्रावणात बुडवितात. त्या योगाने

त्यातील उरलेल्या अन्नाचे बल कमी होते व त्यानंतर धुवन त्यांना रंग देतात अथवा चरबी लावतात. क्रोमपद्धतीने कमावलेली कातडी एकदां बाळखी म्हणजे पुन्हा त्यावर कसलाहि प्रयोग करता येत नाही, म्हणून जे पाहिजेतो आकार त्यांस ताबडतोब द्यावा लागतो. कातडी कमावण्याची नवीन पद्धति कठिण नसन खर्चाचीहि पण नाही. या कारणांमुळे परदेशा व्यापारी हिंदुस्थानातील अर्धवट चामडी न घेतां खारवलेली कच्ची जाड व बोंबळी कातडी विकत घेतात. हल्लीं राष्ट्रीय पद्धतीने कतडी याहीपेक्षा विदेशी गळद कमाविली जातात. अशा प्रकारच्या पद्धति हिंदुस्थानातील काही युरोपियन कारखानदारानीं मात्र येथ्या वीस वर्षांच्या शोधाच्या अनु-रोधाने आपल्या कारखान्यांत सुरू केल्या आहेत.

क मा व ये त्या कात ट्या ची आयात.—एतद्देशीय कातडी कमावण्याची रीत जरी मागसेलेली आहे तरी येथे कमावली जाणारी काही कातडी परदेशाहून आलेल्या उत्तम कमावलेल्या कातड्याच्या तोडीचीं असून कानपूरच्या कारखान्यात तयार होणारे रोजच्या वापरण्याचे बूट व इतर सामान तर किंमतीच्या मलाने त्याच दर्जाच्या परदेशाहून आलेल्या मालाहून सरस असते.

१९००—१९०१ मध्ये ५५५९११ रुपये किंमतीचा व इ. स. १९०१—२ मध्ये ५०८४०४ रु. किंमतीचा माल येथे आला. या रकमेत बूट व शूखरीजकरून खोगीर वर्गच्या आयातमालाची किंमत मिळविली असता १९०६—७ साली ३२५८६८१ रुपयांचा माल परदेशाहून शुकडे आला असें दिसते.

ए त हे सी य. का त डीं क मा व ण्या चे का र रा-  
ने.—इ. स. १८०३ मध्ये येथे कातडी कमावण्याचे ४४ कार-  
खाने होते व त्यात ३८०४ लोक काम करीत असत. पुढे हे  
कारखाने वाटले परंतु पुन्हा कमी होते होत १९०४—५ साली  
लहान लहान कारखान्यांवरील ३५ कारखानेच राहिले.  
यापूर्वी बरेच मद्रासमध्ये असून कानपुरात ९, कलकत्त्यात  
४, मुंबईत ३ व रायपुतान्यात ३ असे होते. खे वे हिंदु-  
स्थानात कानपूरचे कारखाने महत्वाचे असून तेथे उच्च प्रतीचीं  
कमावलेली कातडी तयार होतात. कानपूरला उच्च प्रकारचे  
बूट, शू, खोगीर, कातड्याच्या पेथ्या, वगैरे निघस तयार  
होतात.

का त डे क मा व ण्या च्या ए त हे सी य प ड ती.—  
गाडीक, दोर, धेड, महार वगैरे लोक मेलेल्या जनावराच्या  
जागवरील कातडी काढतात; नंतर त्यावरील कचरा, मळ,  
वगैरे निघून जाण्याकरिता दोन दिवस ती पाण्यात  
भिजत ठेवतात. नंतर एक प्रकारचा दगड असतो, त्यावर  
तें ठेवून मोमरीने पडनितात. त्या योगाने कातड्यावर मांस,  
चर्बी वगैरे द्रव्ये असल्यास ती निघून जाऊन तें स्वच्छ होते.  
मग १० भाग चुना व ८० भाग पाणी यांच्या मिश्रणात तें  
कातडें टाकून बग्रा किंवा पंपरा दिवस भिजत ठेवतात. तें

पूर्ण भिजून फुगलें म्हणजे त्यावरील केंस निघूं लागतात. या  
मिश्रणातून तें बाहेर काढल्यावर कोंयल्यासारख्या यांयट  
हत्थाराने त्यावरील केंस खरडून काढतात. पुढें तें फुतराच्या  
विष्ट्या पाण्यात टाकलें म्हणजे चुन्याच्या योगाने  
त्यास आलेला फुगीरपणा नाहीसा होतो. यानंतर तरबड किंवा  
वाभळीची साल यांच्या मिश्रणात तें टाकावे. त्याची रीत  
अशी:—

तरबडाची किंवा वाभळीची साल आणून ती ८ पट  
पाण्यांत एक रात्र भिजत घालावी. म्हणजे सालींतील रंगाचा  
अंश त्या पाण्यात उतरतो. किंवा साल पाण्यात घालून  
विस्तवावर उकळावी, म्हणजे तें पाणी उत्तम रंगदार होतें. या  
पाण्यात कातडें भिजत ठेविलें असता तें कुगण्याची किंवा  
बंद होते. या मिश्रणानून कातडें बाहेर काढल्यानंतर  
सुकवाचें व सुकल्यावर पुनः तें स्वच्छ पाण्यात टाकावे. तें चांगलें  
भिजलें म्हणजे बाहेर काढून एका लाकडाच्या वाटोळ्या ठोक-  
ळ्यावर केंसाची, वाडू खाली करून ठेवावे. मग सुरीसारखी एक  
मुठीचें हत्थार असतें, त्यानें तें कातडें खरडून साफ व आप-  
णास पाहिजे इतकें पातळ करून घ्यावे. नंतर पुनः तें पाण्यात  
टाकून गुळगुळीत वाटोळ्या दगडांन घोटलें, व मृदुत्व येण्या-  
करिता तूप व मेण एकत्र कडवून त्यावर सारवावे.

चामळीची साल, तरबडाची साल, मायफळ, खैराची साल  
किंवा कात, हिरडा, ओर लाकडाची साल वगैरे जिनसा  
कातडी कमावण्याकडे उपयोगात आणतात. यांशीव य घरीच  
द्रव्ये कातडी कमावण्याच्या उपयोगी पडतात.

येथे कमावलेल्या कातड्याच्या मालाला एतद्देशीय मागणी  
घरीच असते.

कातडी कमावण्याच्या तीन रीती आहेत. (१) साल अथवा  
दुसऱ्या वनस्पतिजन्य पदार्थाच्या काढ्याचा उपयोग करून, (२)  
खनिज दाराचा उपयोग करून व (३) तेलाचा उपयोग करून.  
जोड्याचे तळवे, यंत्राचे पटे व अश्वसामग्री तयार करण्याकडे  
मुख्यतः कातड्याचा उपयोग होतो पुस्तकें वापण्यास व बुटाच्या  
वरच्या भागाकरिता बातराची चामडी कमाविली जातात. मेड्या-  
पासून निरनिराळ्या प्रकारचीं कमावलेलीं चामडीं होतात.  
व कन्याच्या कमावलेल्या चमड्यापासून हलामोजे करितात.  
जे देश कमी सुधारलेले आहेत, तेथील जनावरांची कातडी  
सर्वांत जाड असतात; जनावरांची निगा ठेवल्याने त्यांचीं  
कातडीं पातळ होतात. खवी केलेल्या जनावरांची कातडीं  
खारव्या जाडीचीं असतात. मेलेल्या जनावरांची कातडीं  
हलक्या प्रतीचीं असून तीं जर चांगल्या तऱ्हेने कमावलीं  
गेलीं नाहीत तर त्यापासून वापरणाऱ्याच्या शरीरास अपाय  
होण्याचा संभव आहे. कातड्याच्या आतल्या भागास मीठ  
लावले असता, अथवा तीं हस्तताळ्याच्या दाबणात भिजविलीं  
असता टिकाऊ होतात.

पा ६ या णा चा व्या पा २.—एतद्देशीय जोड्यावर नकडी  
असून त्यांत कारागिरी दृष्टीस पडत येते या कारागिरीच्या

कामासाठी खालील ठिकाणे प्रसिद्ध आहेत बंगाल्यातील कटक, पाटणा व सरण, संयुक्त प्रांतातील —रामपूर, छखनौ, आग्र, झांझा व सहारणपूर पंजाबातील —कोहट, रावळ-पिंडी, पेशावर, डेरा गाझिखान होशियारपूर मध्यप्रांतातील चादा, राजपुताना — जयपूर व विक्रानेर मुंबई इलाखा— सुरत, अहमदाबाद, नगर पुणे, रत्नागिरी व हैदराबाद दक्षिण हिंदुस्थान —रंगचूर, सालेम, त्रिचनापल्ली मद्रास व मद्रैसूर यूरोपियन पद्धतीच्या जोडयाकरिता कानपूर हा विशेष महत्वाचे आहे गेल्या दहा वर्षांत हिंदुस्थानातून वूट वाहेर देशां जाऊ लागले आहेत १९०१-७ साली ६६८४९१ रुपयाचा माल परदेशां गेला हा माल नाताळ केप कॉलनी, मॉरिशस व ईजिप्त येथें जातो, व फार थोडा माल इंग्लंड व रशियालाहि जातो

का र गि री चा माल —पट्टे, बुधले, खोंगीर वगैरे माल सर्व हिंदुस्थानभर तयार होतो काही ठिकाणी तयार होणारा माल उच्च प्रतीचा व उत्कृष्ट कारागिरीचा असतो पेशावर, बटू, कोहट व केडा येथें होणारे सरहद्दीवरील पट्टे प्रख्यात असून हिंदुस्थानच्या बऱ्याच भागातून त्यांना मागणी असते सावराच्या कातड्याकरिता संयुक्तप्रांतातील गोरखपूर व मध्यप्रांतातील चादा ही ठिकाणे प्रसिद्ध आहेत मद्रास इलाख्यातील कर्नूल जिल्ह्यात चामड्याच्या चट्या विचित्र तऱ्हेने गवतात राजपुताना व मुंबई इलाखा येथील काही ठिकाणी पुस्तक बांधण्याकरिता चामड्यावर ठसे उमटविणे व काठीचे काम करणे ही कामे होतात अलवार व अहमदाबाद ही ठिकाण या कामाकरिता फार प्रख्यात आहेत गेड्याच्या कातड्याच्या ढाली तयार करण्याचा धंदा गुजराथेंत बऱ्याच दिवसापासून आहे परंतु ढालीचा उपयोग बंद झाल्या कारणे असल्यामुळे हा धंदा कितपत विफायतशीर असेल याबद्दल संशय वाटतो

पर देशी कातडी कमावण्याची कृति —हिःया तीन पद्धती आहेत टॅनिक अम्ब्याचा त्यावर प्रयोग करून, रानिज मिठाचे सहाय्य घेऊन, तेल व चरबी लावून तिसऱ्या पद्धतीस शार्माय म्हणतात जड व हलके असे कातड्यात दोन प्रकार आहेत गोयम हें जड कातड्याच्या सदरात पडतें गाईची कातडी ब्रिटिश लोकांच्या घरातील गिनसाला उपयोगी पडतात जंगली गाई व सखल प्रदेशावरील गाई यांच्या कातड्यात फरक असतो, पहिले जास्त मजबूत व जाड असतें मेंढ्या, वकरी, सील, देवमासे वगैरेची कातडी हलक्या कातड्यात जमा होतात

कातडी व मावण्याची साधने टॅनिक अम्बल यात प्रमुख द्रव्य होय कॅटेचोल व पायरोगालोल असे याचे दोन निर निराळे वर्ग आहेत. पायरोगालोल टॅनिकपासून फार सुरेख कातडें तयार होतें पण या दोहोंचे मिश्रण केले तर सर्वोत्कृष्ट असले परिणाम घडून येतो कातडी व मावण्याच्या प्रमुख साधनांचे वर्गीकरण पुढे दिल्याप्रमाणे —

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| पायरोगालोल    | कॅटेचोल            |
| हिरडा         | गॅबिअर             |
| चेस्टनट लावूड | हेम्लॉक            |
| दिवि-दिवि     | केप्राचो           |
| अलगरोविला     | मॅनग्रोव्ह ( क छ ) |
| मुमाक         | मिमोसा             |
| ओक            | लार्च              |
| चेस्टनट ओक    | कनैगर              |
| मानूफळ        | वर्चे              |
| विलो          | कच्छी कात          |

कारखान्यात जी गोयम येतात ती चार तऱ्हेची असतात (१) कसाईखान्यातून घेत आलेली, ही ओळी व धाणें आणि रक्तानें माखलेली असतात (२) ओळी मिठाळलेली, (३) वोरडी मिठाळलेली व (४) उन्हांने वाळलेली ही स्वतः व नरम करून चुन्यात बुडवून ठेवितात कातडें चुन्यात किती वेळ ठेवावयाचें तें ज्या कारणाकरिता कातडें पाहिजे त्यावर अवलंबून असतें नंतर कातडें चुन्यातून काढून चाकूने त्यावरील केंच काढतात यावेळी त्या कातड्याचे कमीजास्त महत्वाचे अनेक तुकडे पाडतात व ते निरनिराळे कमावतात केंस काढलेली कातडी ॲसिडमध्यें धुवून त्यावरील चुना व धाण कटून टाकतात यापुढे कमावण्याची निया सुट होते या किंयंत तीन अवस्था असतात (१) रगाऱ्या हांदात लांबत ठेवून रंग देण्याची, (२) कातडी पुन्हा पुन्हा हांदातून काढण्यापाळण्याची व (३) पुढे चढविण्याची या त्या होत पुढे चढविण्याची कामी टॅनिक अम्ब्लीय द्रव्याचा उपयोग करतात निरनिराळ्या प्रकारच्या कातड्यांना निरनिराळी द्रव्ये वापरतात यानंतर २१३ दिवस कातडी निवळत ठेवतात व ज्या गिनसाकरिता कातडें पाहिजे असेल त्याप्र माणें कातड्यावर चढविलेला रंग कमीजास्त धुवून पुसून काढतात

याप्रमाणें तयार केलेली कातडी तेल व चरबी यात बुडविली म्हणजे ती मऊ व मजबूत होतात नंतर त्यांना खळ लावतात हलकी (वकरी, सील वगैरेची) कातडी कमावतांना विशेष काळजी घेतात

कारखाने —कातडी कमावण्याचा धंदा फार पुरातन आहे रि पू चार हजार वर्षे इतक्या मागे होऊन गेलेल्या करोऱ्या थडग्यातून चांगले चामड्याचे नमुने संशोधिले गेले आहेत त्यावरून आज देखील या धंद्याच्या स्वरूपात फारसा फरक झालेला दिसून येत नाही त्यावेळेप्रमाणें हल्लीं मुझा झाडऱ्या साली व फाई यापासून कमावण्याकरिता लागणारी द्रव्ये तयार करतात गेल्या शतकाच्या उत्तरार्धात फ्रान्स, ऑस्ट्रिया हंगरी आणि अमेरिका या देशातून कातडी कमावणारी द्रव्ये तयार करण्याचे मोठमोठे कारखाने स्थापण्यात आले ही नवीन वनस्पतिजन्य द्रव्ये वापर त्याने कमावण्याची निया फार जलद होऊन कातडें स्वस्त

व भुवक निघनें. हा धंदा सध्या राष्ट्रीय पद्धतीवर चाल-  
निघ्यात येतो.

प्रेट्रिन्टनमध्ये एका आठवड्यात एक लाख पत्रास हजार  
कच्ची कातडी कमावली जातात. या कच्च्या कातड्याच्या  
संस्थेपैकी सुमारे ५० हजारच प्रेट्रिन्टनमधील गुराची  
असतात.

महायुद्धानंतर जगातील गिरनिराळ्या पेठातून कच्ची  
कातडी भरपूर पडली होती व त्यामुळे काही वाळ त्याचा  
भाज महायुद्धापूर्वीपेक्षाही उतरला. पण ती जमा करणे  
व वाहून नेणे बाळा घराच राखे येत असल्याने हजारां  
कातडी निरपयोगी होऊन पडून राहिली. तथापि आजचा  
भाव कमी नाही. मजुरी व वाहतुकी यांचे दर कमी  
ह्याच्यापेक्षा तो युद्धापूर्वीइतका होणारही नाही.

कातडी कमावण्याचा दुसरा प्रकार म्हणजे तुरटी व  
मीठ किंवा रानिज मीठ याच्या पाण्यात भिजवून टेंबण्याचा.  
जेकरांचे रंग या प्रकाराने बनवितात. कमावण्याची आणखी  
एक पद्धत म्हणजे 'रोम' ही होय. १८७८ च्या सुमारास डॉ.  
हीनशेल्डने या पद्धतीला व्यापारी महत्त्व प्रसन्न करून दिले.  
हल्फ्या कातड्यावर हा प्रयोग बहुधा करण्यात येतो. पण  
सध्यां जाड कातडीहि रंगीत बनवितात. काही वेळा रानिज  
व बनस्पतिनिष्ठ द्रव्ये एकत्र करून कातडी कमावतात,  
त्यामुळे या दोन्ही प्रकारातील कुत्रा बाजव्यात येतो.

तिसरा प्रकार श्यामोयिंग किंवा तेली कमाईचा. कात-  
ड्याच्या धद्यात वाळ घेऊन महत्त्व आहे. कातड्याचे तंतू  
तेलाने मासले, व अन्वेट्राईड टॅनिक करणे हा श्यामोय्याचा  
प्रकार होय.

कातडी कमावल्यावर त्याचा रंग देण्यात येतात. रंग  
देताना ज्या विनसांना कातडी लागणार त्यावर रंगाचे  
प्रकार व प्रमाण अवलंबून असते. नकाची आणण्यासाठी  
कातडी दाखून ठेऊन त्यावरून काचेचा रुळ फिरवितात.  
हातमोने, बुकबांधणी, पार्किटे यांची कातडी गिरनिराळ्या  
प्रकारांनी कमावतात.

गाई, कायी, बॅल, घोडे वगैरे पाळीज जनावरांवरून  
दुसऱ्या किंथेक प्राण्याच्या कातड्यांचा व्यापार होतो. नाई,  
स्वीडन, बाल्टिक समुद्र वगैरे उत्तर-प्रेदेशातून साल नावाच्या  
माशाची कातडी येतात. ती आकाराने बरीच मोठी अस-  
ल्यामुळे त्याचा उपयोग कोच व गाऱ्या मडविण्याकडे  
करितात. सफेत देवमागाचे कातडे ज्यास 'पार्पार्ज हाईड'  
म्हणतात त्याचे गिरनिराळ्या प्रकारचे बूट बनवितात.  
अजगर, साप, वटूक, कामार वगैरे प्राण्यांची कातडी  
पुढा नानाप्रकाराचे विनिविचेन व्यापारी—जिप्तस तयार  
क्राण्याकडे लावितात. कृत्रिम कातडे किंवा कातड्याच्या  
रंगाचे कापड करण्यात अमेरिकन लोकांना चांगले यश  
मिळाले आहे. ते कापड पुस्तके बांधण्याकरिता, तसेच  
सूच्या, मेजे, घोड्याच्या गाड्या, कांच वगैरे जिप्तस मडवि-

ण्याकडे लावितात. पार्पेमट किंवा चर्मपत्र, हे सफेत रंगाचे  
शर्पपारदर्शक कातडे कच्च्याच्या चामड्यापासून निशिट  
वृत्तीने तयार करतात. महत्वाचे लेख किंवा दर्शक  
लिहिण्याकडे याचा उपयोग होतो. हे कातडे फार टिकाऊ  
असते.

कातड्यावर नक्षी किंवा दाणा उठविणे.—  
घोड्याच्या सरान्याच्या आकाराचे एक हत्यार असते. त्या  
हत्याराने नाडवे, उभे, बिंबा चौकोकडून कातडे घासतात.  
म्हणजे त्यावर दाणा उमटतो, नक्षी उठविणे असल्यास  
गिरनिराळ्या प्रकारचे रिबे, छाप वगैरे असतात ते  
कातडे कमावल्यावर ओलसर असतानाच त्यावर दाणावे म्हणजे  
त्या धापावरील नक्षी कातड्यावर उमटते.

कातड्यावर रंग देणे.—वाळ्या रंग देणे असल्यास  
सातडे कमावून तयार झाल्यावर हिरावसाच पाण्यात मिश्रण  
करून ते मिश्रण पुढल्याने लावावे व त्यावर काळ व  
तेल मिश्र करून लावल्याने उत्तम काळ्या रंग चढतो.

लाळ रंगः—लागेचा आख्या करून त्याचा बिंबा  
किरमिजी दाण्या पाण्यात मिळवून त्याचा रंग देतात. त्याच-  
प्रमाणे पाहिजे तो रंग पाण्यात मिसळून कातड्यावर देतात  
व चकाकी येण्यास तो रंग तेलाने किंवा अंड्यातील बलकत  
खालून लावतात. मास्त चकाकी पाहिजे असल्यास बार्नि-  
साचा हात देतात.

[ सदमप्रथ—मॅनेट—दि मॅन्युफॅक्चर ऑफ लेदर, ट्राट-  
मन्—लेदर ट्रेडर के मॅसेचु, रॅव—लेदर इंसिंग, वॅट—लेदर  
मॅन्युफॅक्चर प्रोमटर—प्रिन्सिपल्स ऑफ लेदर मॅन्यु, फ्लेमिंग-  
प्रॅक्टिकल टॅनिंग, ग्रिटानिचा, वॅट—कमर्शियल प्रोडक्ट्स ऑफ  
इंडिया; मार्टिन—टॅनिंग अँड वॉर्किंग इन् लेदर; रिव्हू ऑफ  
दि ट्रेड ऑफ इंडिया ]

कांतनगड—बंगाल मधील दिनाजपूर जिल्ह्यातील ठाकुर-  
गाव तालुक्यातील रोडे. उ. अ. २५°४८' व प. रे. ८८°३९'.  
येथे १८ व्या शतकातील विष्णूचे देवालय आहे. हे दिनाजपूरच्या  
राजाचे कुलदेवत आहे. 'रास' सणात येथे जजा भरते.

कातांगा—कातांगा हा बेलगमकागेमधील एक  
जिल्हा असून त्या वसाहतीचा आग्नेयीकडील भाग आहे.  
याचे क्षेत्रफळ सुमारे १८०००० चौ. मै. असून लोकसंख्या  
अजमाते १० लाख आहे. येथील लोक बौद्ध जातीपैकी  
लुया-लुया शास्त्रीतील असावे. या प्रदेशात खनिज पदार्थांची  
विशेष समृद्धि असून त्यातल्यात्यात ताचे फार सापडते.  
सोने लोखंड व बथील याच्या राणी चालू आहेत. याच्या  
दक्षिणेस व आग्नेयीस उत्तर म्हेरेडिया आहे. गा देशातील  
सापसिक स्थिती चांगली होण्याच्या कार्या बरेच दिवस  
भाडवल गुंतले असून राज्यकारभार पाहणाऱ्या कमिटीवरील  
सभासद आहेत. १९०९ मध्ये फेब्रुवारी १  
रेल्वेने या प्रांताचा संबंध जोडण्यात

मार्गानें पथमाकेनाऱ्यावर रेल्वेने व नदीने प्रवास कर-  
ण्याची सोय आहे (कांग्रेसीस्टेट पहा)

**कातारी.**—लाकडा कातकाम करणारांची ही एक जात आहे. याची घरगुती बोली गुजराथी असते याची राहणी निर्मळ असून हे स्वभावतः आतिथ्यतत्पर व मेहनती असतात हे मामाहारी आहेत. मूल जन्मल्यावर 'पाचवी' पुजणें, वारसें वरणें वगैरे विधी रुढ आहेत मुलाची मुज सहाय्या किंवा सातव्या वर्षी करतात. मत्ताधिक्याप्रमाणें जितसिमा तब्याचा निमाडा लावते मुलाना शिक्षण देतात. काठेवाड व गुजराथमध्यं याची वस्ती बरीच आडळते दक्षिणेंतील काताऱ्यांची राहणी कुण्ड्याप्रमाणेच असते काही काताऱ्यास विशेषतः मुसुलमान काताऱ्यास खराडी म्हणतात हे मूळचे हिंदू असून नंतर वाटलेले आहेत याची राहणी इतर मुसुलमानांप्रमाणेच असते हे सुनीपैकी इनाफी पंथाचे आहेत

**कांतिगेल** — 'हिवलिंग हकमती' हे याचें दुसरें नाव असून ब्रह्मदेशातील चिद्विन जिल्ह्यातील हें एक शान संस्थान आहे

**कातिया**—मुख्य वस्ती वन्हाड-मध्यप्रात व मध्य-हिंदुस्थान येथे १९११च्या रानेसुमारीत याची संख्या ४१९९ होती, पैकी वन्हाड-मध्यप्रातात ४१९११ कातिया होते नर्मदा खोऱ्यातील सातपुड्यातील चिल्यातून सूत कातणाऱ्या व गावाची रखवालदारी करणाऱ्या लोकांची ही जात आहे. यांची गणती महार व कोरी लोकांमधून झाली आहे असे वाटते. मध्यप्रातात कोठें कोठें यास रजपूत म्हणतात.

याच्या कुलाची व उपवर्गींची बरीच नावे याच्या राहण्याच्या ठिकाणावरून पडली आहेत, उदा० पयारी, मंडळा, गधेलवाल. याच्यात सुमारे ५० भिन्न वर्गविवाही डळे आहेत. त्यांना नावें स्थानापासून, पक्षापासून व शाडापासूनच मिळाली आहेत व या कुलांपैकी काहीं फुलात आणखीहि पोटभेद झाले आहेत उदा० नागोतिया कुळाचे हिरात नाग. भारीवर नाग, कोसम करिया व हजारी नाग असे भेद आहेत. ह्या उपवर्गीत लभसंबंध होत नाही असे हे लोक जरी सांगतात तरी तो होत असावा असे वाटतें. कोसम करिया कुळाचे लोक विवाहप्रसंगांच नागाची पूजा करतात. शिगोरिया, घागर भरिया, व डांगरिया या नावाचे वर्गहि आहेत

आपल्या किंवा आपल्या आईच्या व माजीच्या कुलातली मुलगी वायको करूं नये असा नियम आहे. मुलांची लग्ने ८ ते १२ वर्षांच्या आत होतात. नऊ रुपये वधूशुल्क घावें लागतें. विधुरास १८ रुपये घावे लागतात सत्रातिया-वरोवर व्यभिचार केल्या कुमारिकेचें लग्न तिच्या प्रियकरा-वरोवर पुनर्विवाहविधीने करतात विवाहानंतर वधूची आई व इतर वायका सर्वांसमोर नृत्य करतात. विवाहपद्धति म्हणजे लग्नमासोर्वर्ती प्रदक्षिणा घालण्याची पद्धत उत्तरेकडील

पद्धतीसारखीच असते. लग्न झाल्यावर वधू माहेरी येते व गर्भाधानविधि करून मग नवऱ्याकडे राहण्यास जाते. लग्न व गर्भाधान याच्या दरम्यान नवरा मेला तर त्याच्या धावट्या भावानें किंवा कोणत्याहि भावानें अथवा तिच्याइतान सुद्धा तिचें गर्भाधान करून तिला न्यायें म्हणजे ती त्याची वायको समजली जाते अशा वायकास गोन्हायी वायको म्हणतात व विवाहानें जालेल्या वायकास न्याहता वायको म्हणतात विधवांना कोणावरोवरहि लग्न करता येत प्रथम बरास जर विधवेवर धरून लग्न करावयाचें असलें तर हद्दच्या झाडावरोवर प्रथम लग्न करतात. नवरावायकोचें भटलें नाही तर जातिपंचादती समोर दोघांनी दोन काढ्या तेंऊन मोडून फेंकल्या म्हणजे विवाहसंबंध मोडतो

हे लोक सोय व ऐपतीप्रमाणें प्रेतें पुरतात किंवा जालतात मृताचा मुख्य नातलग त्यास उद्देशून म्हणतो की "अमुक अमुक दिवशी तू स्वर्गांतल्या संत मंडळीत प्रवेश करशील व मग तुला आपल्या कुटुंबाच्या मंडळीस कोणत्याहि प्रकारचा त्रास देता कामा नये." त्याचा आत्मा एका मंडळीत शाकण घालून आणत व अखेरचा विधि करण्याच्या दिवशी एका ओट्यावर ते मंडळें ठेवतात व त्याला हार व फुलें घालतात. जवळच तादुब्याचा लहान ढांग करून त्यावर एक लवंग लेंवती बाधतात तेथे गाणी म्हणतात व भजन शारयावर मंडळ्याचें शाकण उघडून मृताच्या आत्म्यास सर्व समाजत आणतात. वेगानें गाणी म्हणतात व भजन चालवितत तादुब्याच्या ढिगावर बाधलेली लवंग मार्गेपुढें हेलकावे खाऊ लागते. मग कादा, कोंबडीचीं पिलें व इकर तेथें आणून चिरडतात व ती लवंग तादुब्याच्या ढिगाला शिवली म्हणजे मयताचा आत्मा स्वर्गातील संतमंडळीत शिरला असे समजून मग त्याच्याबद्दल कोणताच विधि कधीहि करीत नाहीत.

हे लग्नाचा मुहूर्त ठरविण्यास व मुलाची नावें ठेवण्यास ब्राह्मणास बोलावतात. पहिल्या नावानें ते काही दिवस मुलास हाक मारतात व त्याचें नाव बदललें म्हणजे त्याचें लग्न होतें असे समजून दुसऱ्या नावानें हाक मारू लागतात. अविवाहित मुली दोन्ही हातात काचेच्या बागड्या घालतात. पण विवाहात वायका उजव्या हातात गोट व डाव्या हातात काचेच्या बागड्या घालतात. मुलाचा एकदा लहानपणी व एकदा लग्न झाल्यावर गोंदतात. याचा धंदा आजकाल अर्थातच वुडत चालला आहे. कापैकी काही लोक माल-गुजार बनले आहेत. काही शेती करतात व काही शेतीवर मजूरी करतात व काही रखवालदारी करतात.

**कात्यायन**—एक प्राचीन आचार्य व शुक्रयजुर्वेदावरील सूत्रकार. "भाषिक सूत्र" हा त्याचा ग्रंथ प्रसिद्ध आहे त्यात वैदिक स्वरपद्धति, वैदिक व्याकरण विशेषत वाजस-

आहे पाणिनीची काही सूत्रे कात्यायनाच्या काजलेली प्राति-  
शाब्ध्यात आढळतात ती पाणिनीने त्यावरून व कात्यायनाने  
त्यापेक्षाहि जुन्या आचार्यापासून घेतली असावीत वार्तिक-  
कार म्हणूनहि एक कात्यायन प्रसिद्ध आहे पाणिनी व  
पतञ्जलि यांच्या मधला दुबा कात्यायन हा होय पतञ्जलीपूर्वी  
सुमारे १०० वर्षे हा होऊन गेला असावा असें रा बुडे  
म्हणतात ( आर्यन रिझिलिसेशन, पृ ३३२ ) याच्या  
काळीं आरण्याक वाटमय उदयास आले व पांडित्य सुरू झाले  
पाणिनीच्या वेळीं सरसकट मासायन होत असे पण कात्या-  
यनाच्या काळात कोणतें मास खावें, कोणतें खाऊ नये या  
विषयी भेदाभेद सुरू झालेला दिसतो कात्यायनानें शुक्र-  
यजुर्वेदावर एक धातसूत्र लिहिलें आहे त्याची सर्वांनुक्रमणी  
प्रसिद्ध आहे. त्यानें शुक्रयजुर्वेदाची अनेक परिशिष्टे लिहिलीं  
असें मानतात पाणिनीच्या १२४५ सूत्रावर त्यानें वार्तिकें  
लिहिलीं आहेत

कात्यायनाच्या धातसूत्राचे २५ अध्याय आहेत शतपथ  
ब्राह्मणाला अनुसरून हे सूत्र लिहिलें दिसतें त्यातील तीन  
अध्याय ( २२-२४ ) सामास्यची आहेत

याने ऋग्वेदसर्वांनुक्रमणी लिहिलीं असून तीत ऋक्  
सूक्ताचे ऋषि ठरविताना वरीय लुपट केली आहे व अर्थ  
न समजता ऋचेंतील एखाद्या शब्दावरून ऋषींचें नाव घन-  
विलें आहें असें रा राजाराम शास्त्री भागवत कात्यायनाला  
दूषण देतात ( ' वेदाय यत्नकाराचें स्मारक ' वि विस्तार  
पु २१ अ ११-१२ )

सूत्रकार कात्यायन, वार्तिककार कात्यायन आणि प्राकृत  
कात्यायन असे एकदर तीन कात्यायन झाले असावे असें  
बिंदरनिझ दसविती

कात्यायनाच्या ( कोणत्या ? ) बापाच नाव सोमदत्त व  
आईचें नाव वसुदत्त असें असून हा कौशांबीचा राहणारा  
होता असें आधार न सांगता अर्वाचीन कोशकार म्हणतात  
ज्ञानेश्वरीच्या प्रस्तावनेत राजवाडे म्हणतात " शकपूर्व  
सहस्रिकाच्या सुमारास कात्यायन झाला त्यानें विंध्य पर्वताच्या  
दक्षिणेकडील महिष्मात प्रदेशाचा व नाशिक शहराचा उल्लेख  
केलेला आहे कात्यायनाचा उल्लेख अशोकाच्या शिलाशासनात  
आहे

वरह्याचें गोन यद्यपि कात्यायन होतें तथापि तेव्हा-  
वरून तो व वार्तिककार कात्यायन एकच होतें असें म्हणता  
येत नाही, कारण अशोकाच्या शिलालेखांतील प्राकृत भाषा  
वररुचीच्या व्याकरणातील प्राकृत भाषाहून जुन्या मासतात  
आणि यावरून कात्यायन अशोकाच्या पूर्वीचा व वररुचीनंतरचा  
होय बुद्ध्याच्या निर्माणानंतर ३०० वर्षांनी पाली वैयाकरण  
' कच्चायनो ' हा झाला असें चिनी प्रवाही हुएनत्संग म्हणतो  
तो कात्यायन वार्तिककार नसावा "

राजवाडे याचें मत जयस्थाल यास मान्य नाही पाणिनी  
२, १, १० या सूत्रावरून वार्तिककार २४८-२०० यांच्यामध्ये  
३४

कोटें तरी झाला असावा असें त्यात वाटतें कात्यायनाच्या  
कोशाविषयी कोश शब्द पहा

कात्यायनाची एक स्मृतीहि आहे या स्मृतीचा भविष्य-  
पुराणात उल्लेखिलेल्या छत्तीस स्मृतीत उल्लेख आहे या  
स्मृतीची २९ खंडे असून त्यात पंच महायज्ञ, अन्नभाषान,  
श्राद्धविधी, पाकसंस्था, औषधदेहिक इत्यादि विषय आहेत

महाराष्ट्रातील कास्त आपशास कात्यायनचूनी म्हणवितात  
व माध्यादिन ब्राह्मणहि कात्यायनाचेंच सूत्र मानतात, तर या  
दोहोंच्यामध्ये धर्मविषयक प्रयत्न काय आहे हे समजत  
नाहीं जातिविषयक प्रयत्न मात्र दिसतें तर या प्रयत्नाची  
ऐतिहासिक कारणे धर्मेतर असावीत असे वाटत

कांता किह्ला—मुंबई नाशिक गिरहा अकाईच्या  
पूर्वेस ४ मैलावर हा किह्ला आहे हा ज्या टेंकडीवर आहे  
ती वाजुच्या टेंकड्याहून टेंगणी असून याच्यापासून १०००  
याडांवर असलेल्या एका टेंकडीच्या हा पूर्णपणे मान्यात  
आहे याची बडण सोपी असून दरवाजा चांगला नाही  
किह्लावर टावी व तळवरे आहेत

काथकोट—बागदमधील ( कच्छ सु २ ) एका उग्राड  
व खडकाळ टेंकडीवरील जुना किह्ला ८ व्या शतकात वाढी  
लोकाची येथें राजधानी होती १० व्या शतकात अनहिल-  
वाड येथील मूल राजांनी या गडाचा शत्रूच्या भीतीनें आश्रय  
घेतला होता ११ व्या शतकात याला राजावा म्हणत  
महमद गझनीनें भीमदेवाचा परामभव केल्यावर तो येथें  
लपून बसला होता १३ व्या शतकात बाघला लोकांची  
येथें राजधानी होती १५ व्या शतकात मुजफ्फरन  
( १३१०-१४११ ) तो काबीज कला १८१६ त ब्रिटिशांनी  
येथील तटबंदी जमिनदोस्त केली टेंकडीवर जाता तीन  
जुनाट देवळाचे अवशेष आहेत त्यापैकी दोन देवळे १३ व्या  
शतकात बाघली असल्याचा पुरावा मिळतो. [ सु ११ ]

काथगोदाम—नैनीताल जिल्ह्याच्या ( संयुक्त प्रांत )  
भावर प्रदशातील खेड अ अ २९°१६' व पू रे ७९°३३'  
लोकसंख्या ( इ स १९०१ ) ३७१ रोहिलखंड कुर्मीज  
रेल्वेचें हें शेवटचें स्थेशन झाल्यापासून याला यरे महत्व  
आलें आहे येथील राज्यव्यवस्था १८५६ सालच्या २० व्या  
अंशट प्रमाणें आहे एकदर उत्पन्न ८०० रुपये आहे.

काथर चाणी—वाण्यातील ही एक पोटगात आहे  
याना कैयार, कयार अशीहि इतर नावे आहेत काशीस  
कयार नावाचे मनीया आहेत, परंतु त्याचा व काथर  
वाण्याचा काही संबंध नाही असे ते म्हणतात याची एकदर  
लोकसंख्या अजमासे ३५०० असून त्यापैकी २५०० लोक  
मोगलाईत औरंगाबाद जिल्ह्यामधील मोकरदन व वनड या  
दोन तालुक्यात राहतात, पूर्वप्रानदेशात १०० लोक असून  
ते मुख्यत जळगाव गावी व त्याच्या आसपास १५ ते २०  
कोशाच्या अंतरावरील गावी राहतात, बाकीचे १००। १५०  
लोक नाशिक जिल्ह्यात वांगलाणात कळवण,



गावात आहेत. यांच्यात पंचायत ( जातरंगा ) असते. एका गावाच्या पंचायतीचा निवाळ इतर गावाच्या पंचायती मानतात. पंचायतींना अल्प नसतो. गावांनील सभ्य व प्रतिष्ठित ( याच जातीची ) माणसं तीत नेमतात. श्रीमंत असल्यास ही पंचायती त्याच्या वंशात चालूच असते. पंचायतीची स्थावर सार्वजनिक मालमत्ता नाही पंचायतीचा फार नसतो फक्त लग्न, मोहतूर या प्रसंगां पंचायत काही करेते. लग्नाची रक्कम ठराविक असते तथा मोहतुराची नसते. पंचायती आपले निवाडे लिहून वंगरे ठेवत नाहीत. त्याचा निवाळ अमान्य करणारास वाळीत टाकतात. त्याच्याशी इतरांचा अनौदक्यबद्दल तर होत नाहीच, परंतु त्याच्या घरी मूर्तिक झाल्यास त्याचेही कोणी त्याच्या घरी पुढील क्रियेसाठी जात नाहीत. यामुळे पंचायतीचा मान बराच राहतो. संपराच्याची देड पंचायत यावर सुटका होते. या (अमलवजाणीच्या) कामी सरकारी मदत घेत नाहीत वाष्पापैकी नेवे, चितोडे, लाडसहं आणि लिगायत याच्या शिवाय चार पोडगाती आहेत. परंतु त्याचा व कायरवाड्याचा संबंध नाही हे ब्राह्मणाशिवाय कोणाच्याही हातचं अज खात नाहीत परंतु कुणबी, फुलमाळी, परदेशी, मारवाडी ब्राह्मण, गुजराथी ब्राह्मण, गुजर, माटे ( ठगर ), नेवे, लाडसहं व चितोडे यांच्या हातचं हे पाणा पिताने. याच्या जातीत पोडगाती नाहीत. लग्न व मोहतुरादि कायें ( खानदेशात ) मजुबंदी भिमुकाकडून करतात. बागनिधय, प्रायश्चित्त येणं वगैरे वायतीत भिमुकांचा सध घेतात. याची पंचायतीचे निवाळ जातच अमलात आणते. पंचायतीत प्रत्येक घरातील घरच्या प्रमुख माणसास स्थान मिळतं. बहुमतप्रमाणे निवाळ लागतो जातीबद्दल सर्व सामान्य प्रथम असल्यास गिळ्यातील आसपासच्या सर्व गावातील प्रत्येक घरातील एक एक प्रमुख माणूस गिळ्यातील प्रमुख गावी बोलावून सभा भरवून बहुमताने निर्णय लावतात. त्यावेळी प्रत्येक माणसास आपलें म्हणणें पंचपुढे ठेवण्यास सवड असते. पंचाचा नेक विवा लागी ( देड ) न होणं, सोयरीकसंबंध मोडणें, फारकती ( नवव्याधयवेष्ट्या ), ब्राह्मण व जात यापिराहत इतरांच्या हातचं अज खाणं वगैरे प्रथम पंचायतीपुढे येतात. हे आपणास चातुर्वर्ण्यास्येतील पर्यय म्हणतात त्याच्याबद्दलचे जातिविषयक जुने कागदपत्र उपलब्ध नाहींत. याचें मुख्य स्थान उत्तरहिंदुस्थान. तिकडून हे मुलपंथ आले व नंतर महाराष्ट्रात याची बसली १००० वर्षांच्या आधीची आहे. ही याची माया मराठीच झाली आहे. घनिष्ठ गुजराथी शब्द व लक्ष्या भाषणाने येतात अलीकडे याची स्थलांतरां हि फारशी झालेली नाहीत. व्यापाराविमिक्त श्री झाली ती फारच थोडी व १०० कोसाच्या आंतर या जातीं भाट, मागटे, मण्डा, हिंदुस्थानातील आहेत असे म्हणतात व ते यांच्यात मोहतुराची खात पत्त्यापासून महाराष्ट्रात येत नाहीत. आचार, पोसाक वगैरे इत्यांग दिवसाम अनुसरून असतो हे मजमातानिबृत्त आहेत.

याच्यात पुनर्विवाहा (मोहतुरा)ची चाल आहे. पहिल्या परचे नातेवाईक नसल्यास बहिःच्या पहिल्या घरच्या मुलसत मोहतुराचा नवरा चालगतो व त्याची लग्नकायें करतो याच्यात मोठी कर्तृत्ववान अशी माणसं झाली नाहीत असे दिसते. याची बुद्धि आपल्या व्यवसायाच्या पलीकडे अग्रापि गेली नाही. याचा मुख्य व्यवसाय वाणसवदा व सावकारीचा, मोठे जमीनदार कोणी नाहीत. याच्यात शिक्षण फार वेतचं ( हिंसा देवणें व लिहितापचता येणं ) आहे. जास्ती शिक्षण घेण्याची अपेक्षा नाही वाळविवाह रुढ आहे मुलीचें ७ ते ८ व मुलाचें १० ते १२ वर्षांचे लग्न होतें लग्नापूर्वी ५५५ रुपे ( क्वचित तांदूणपणीं ) सोयरीक ( वाढनिधय ) होते. मोहतुराच्या वेळी विधवेच्या भाऊबेदास काही रक्कम देतात. मोहतुरास ५००५५ व लग्नास ७००००० रु. रच्यें म्हणजे दिवसत झाला पैदाच्या बायतीत हे लोक चिबू आहेत घाटावरचे ( मोंगलाईतील ) व खानदेशातील याच्यात लगे क्वचित होतात. हे अगदी जवळच्या गावातूनच सोयरीची करतात सरकारी नोकरी हे लोक फारशी करीत नाहीत. मोंगलाईत याच्यापैकी काही जणाना पाटिलकीची वगैरे आहेत [ रामचंद्र वेडू जळगावकर व सदाशिव नागेश वाणी जळगावकर यांनी पाटिलेलेल्या व इतर माहितीवरून ]

**काथारिया—मुंबई.** काठेवाडमधील लहान संस्थान. झालावड गिळ्यातील मोडिका ठाण्यात हा स्वतंत्र रांडणी भरणावा ताडुका आहे. काथारिया व सोरठा ही दोन गावे यात आहेत. ताडुकदार लिमडेंचे भायाद व झाल रजपुतापैकी आहेत.

**काथीत—खातेर रेसिडेन्सीमधील ही ठाऊरात आहे.**  
**काथोट्टा—काठेवाड.** एक लहानसें पोडसंस्थान. हा लाखापादर ठाण्यातील एक स्वतंत्र रांडणी देणारा ताडुका असून त्यात काथोट्टा हा एकच गाव आहे. ताडुकदार कलवंशीय काठी आहेत.

**कादंब कवि—अदितिपुंडलाद्वय नाटकाचा कर्तो.** हा नामांकित कवि १३ व्या शतकातल्या तेलंगणाचा प्रतापर राजाचा दिवाण होता. याचें मुख्य रहणें कर्लिग देशांतलें होतें. याच्या हाती राजसत्ता असून लोकांत याचें वजनही चांगलें होतें. हा ज्योतिषविद्वत्त चांगला निपुण होता. याला त्या शाखाचा लहानपणापासून छंद असल्यामुळे यानें ज्योतिषाचें नावाचा एक ग्रंथ रचिला. या ग्रंथाचा लघयोग पंचांग करणांत फार होत. या ग्रंथाच्या प्रस्ताननेत यानें आपला जन्म सव्हे १२८४ विजयानु संवत्सरी लिहिला आहे

**कादंबरी—**हा शब्द आपल्याकडे पाणगाच्या कादंबरी या अद्भुत कथेवरून रूढ झाला. तथापि याची मूळता अश्विनील आहे. गोष्टी, कथा इत्यादि शब्द पूर्वाश्रय होताने मराठीतील कथावाचक हें नवीन नवून त्याची परंपरा आरंभत प्रार्थना आहे. आणि मराठीतील पहिले कथावाचक संस्कृत कथावाचकाच्या म्हातरानी निर्माण होऊन पुढे

त्यावर पाथाव्य संस्कार झाले. त्यामुळे प्रथमतः संस्कृत व प्राचीन प्राकृत कथासाधन्य, त्यानंतर पाथाव्य कथावाङ्मय व शेनडी मराठी कथावाङ्मय अशा निवेदनपरंपरा लावली तर ती अधिक स्वाभाविक होईल. प्रथमतः संस्कृत कथावाङ्मय-याकडे वळू.

यात "पौराण" किंवा "ऐतिहासिक" आल्यानवाङ्मय-याकडे दुर्लक्ष करून इतर वाङ्मयाकडेसच मोर्चा फिरविता पाहिजे [ इतिहास पहा ]

कथावाङ्मय.—भारतीयाच्या बुद्धीतून ज्या वाङ्मयैतिहासाच्या दृष्टीने अतिशय मौलवान गोष्टी निघाल्या त्यामध्ये गाथर्वकथा, कथित नीतिकथा व वृत्तातपर कथा यांना स्थान द्यावे लागेल इतर मुभारलेल्या लोकांपेक्षा भारतीयामध्ये त्यांना फारच लवकर वाङ्मयीन दर्जा प्राप्त झाला. बौद्ध व जैन धर्मग्रंथांमध्ये त्यांनी महत्त्वाचे स्थान पटकावले, एवढेच नव्हे तर भारतीय काव्यकलेतील इतर कोणत्याही शाखेपेक्षा त्यांचे महत्त्व अधिक आहे असे मत प्रो. विं. वि. वि. ने आपल्या भारतीय वाङ्मयैतिहासात व्यक्त केले आहे. गाथर्वकथेत आध्यात्मिक गुंतागुंतीच्या माटणीत आडळगारे कथनासाठी, नीतिकथेतील गंभीर व हास्य-जनक प्रसंगाना त्यागारे सुभाषित, विनोद व वृत्तातकथा, तथैव अद्भुत रम्यकथा आणि कादंबऱ्या यातील नवीन व अफाट साधनसंपत्ती, ही सारी प्राचीन भारतीय कथावाङ्मयात दिसून येतात. महाकाव्य आणि नाट्यवाङ्मय यात कथावाङ्मयाद्वारे विविधता दिसत नाही. एव-स्वरूपी पात्रे चालण्याची भारतीय काव्याच्या इतर शाखातून आडळून येणारी विशेष प्रवृत्ति या वाङ्मयात आपणास आडळत नाही. ज्याच्या ठिकाणी ध्येयज्ञान, निरनिराळी लक्षणे आहेत अशा लोकांची कथावाङ्मयात आपली गाठ पडते. सद्गुणी राजे, भीरोदात पुरुष, ऐदर व सुस्वभावी राजकन्या आणि आदराह आचार्य याच व्यक्ती वेगळे महाकाव्य आणि नाट्य या वाङ्मयातल्या प्रमाणे आपणास या वाङ्मयात आडळत नसून शेतकरी, कारागीर, व्यापारी, जुगारी, जादुगार, ठक तसेच आत्मज्ञानी प्राक्षन, दोंगी घेरांगी, वेदज्ञ आणि वाराणस इत्यादी समाजातील इतर अनेक दर्जाचे लोक आपण या कथावाङ्मयात पाहतो. कित्येक निरनिराळ्या स्वभावाची पात्रे आपणास प्राण्याच्या कथामधून देखील आडळतात. गणितिक वाङ्मयात स्थान या दृष्टीने ऐतिहासिक महत्त्वाची एक गोष्ट म्हणजे कोणत्याही भारतीय काव्याच्या शाखेने वास वाङ्मयावर याच्या इतर परिणाम केला नाही, किंवा दुसरी कोणताही शाखा गणितिक वाङ्मयाला याच्याद्वारे महत्त्वाची म्हणून वाटली नाही. भारतीय कथा एका लोकसमुदायातून दुसऱ्या लोकसमुदायाकडे इतक्या लवकर भटकत गेल्या की, आपणाला युरोप आणि आशियासारख्या बहूतेक सर्व प्रदेशातून, इतकेच नव्हे तर आफ्रिकन लोकांहि त्या अंगरूपाने आडळतात;

व याविषयी अतिशय आश्चर्य वाटते. पुष्कळशा बुद्धित कथा हिंदुस्थानातून इतर राष्ट्रांत व्यापारी व प्रवाशा यांच्या द्वारे तोंडोतोंडी गेल्या अथं केवळ नसून सर्वेच्या सर्व हिंदी ग्रंथ भाषांतराच्या द्वारे सामान्य व सावराष्ट्रीय माळमत्तप्रमाणे बनले आहेत. काही काळ तर असे समजण्यात येत असे की, सर्व गाथर्वकथाच उत्पत्तिस्थान आपला हिंदुस्थान देश आहे! सांस्कृतिक कथाच्या ऐतिहासिक अभ्यासाच्या प्रगतीमुळे हा समज सोडा ठरू पाहत आहे. तरा अतिविचित्र लोका-तील पुष्कळशा गाथर्वकथा हिंदुस्थानातूनच गेल्या आहेत यात शंका नाही. भारतीय वाङ्मयात कथावाङ्मय निमोण होण्याच्या पुष्कळ आधी लोकांच्या तोंडी अनेक प्रकारच्या गोष्टी व धार्मिक कथा साधारण शिक्षकांनी उपदेशाकरिता स्वलेल्या घोण्याकर कल्पितकथा असत गाथर्वकथा, प्रहसन, आध्यात्मिक व गोष्टी त्याचप्रमाणे निरनिराळ्या ठिकाणी वाङ्मयीन ग्रंथातून गालिया गेल्या कल्पित कथा, या सर्व वाङ्मयातील गोष्टींचे काही अंशी उगम व काही अंशी प्रतिक्रिया म्हणण्यास हरकत नाही. उत्पादक वर्ग व प्रयोजन या दोन्ही बाबतीत, पौराणिककथा व गाथर्वकथा यात भेद आहे गाथर्वकथा करमणुकीसाठी असून पुराण-कथेचा उद्देश एखादे धार्मिक तथ्य पटवून देण्याचा असे. गाथर्वकथा प्रामुख्याने लौकिक उगमाची असून तिचा वाङ्मयात प्रवेश होण्यापूर्वी व तिचे प्राक्त वाङ्मयात देखील अस्तित्व येण्यापूर्वी पराच काळ ती लोकात प्रचलित होती. उलट नीतिकथेचे मूळ अस्तित्व वाङ्मयात असून पहिल्यापासून संस्कृत काव्यात तिचा अंतर्भाव होत असे. प्राण्याच्या गाथर्वकथा जेव्हा म्हणोर्षी किंवा नीतिपर सुकाशी ओठण्यात आल्या त्यावेळी कदाचित् प्राण्यासर्वांनी नीतिकथा प्रचलित असणेहि दिसू शकते. पुष्कळ म्हणूनच थोडक्यात नीतिकथा गोंविलेली दिसते. आपल्या कथामध्यातून पुष्कळवेळा गोष्टीच्या शिरोभागी त्याची नावे म्हणून अशा म्हणी येतात. याच कारणांमुळे भारतीयकाव्या नीतिपर पद्याचा एक महत्त्वाचा भाग म्हणून म्हणीच्या संग्रहाकडे पाहण्यात येते.

कथावाङ्मय हे गद्य व पद्य यांचे मिश्रण होऊन तयार झाले आहे. गद्यभागात काही उपदेशपर म्हणी व काही गाथर्वकथा व नीतिकथा आहेत. अगदी अलीकडचे कथाग्रंथ सर्वेच्यासर्वे पद्यात रचलेले आपणास आडळतात सर्वेच गद्यात लिहिलेले प्रच फार कमी अद्भुतरम्य कथातून काही थोडी पद्ये मधून घातलेली असत.

सर्वोत प्राचीन अशा गाथर्वकथा व वृत्तातपर कथा मुख्य वाङ्मयात नसून त्याचा उगम धर्मतत्त्वात वाङ्मयात सोपसे फारसे पायदंडीर होणार नाही. वैदिक ग्रंथातून आडळणाऱ्या काही गाथर्वकथा, वैदिकपुराणकथा व आध्यात्मिक यासंबंधीच्या काव्यात मोडतील व त्याचप्रमाणे उपनिषदात दिवून येणाऱ्या योगशास्त्रा प्राणिकथा कथितनीति-

याच्या सदरंत पडण्यासारख्या नाहीत असे विटरनिझस सम-  
जती "आपणाला हा पाठरा कुत्रा सूर्य गाऊन अन्न मिळवून  
देईल या आशेने त्याच्या भोंवती इतर कुत्रे जमले आहेत."  
ही कथा दोन हंसकाच्या संभाषणावरून धर्मेतिग्र रत्नाकडे  
जातोचें गेलें लक्ष, किंवा सत्यकामाला एक बैल, एक हंस,  
एक पाणबुडा पक्षी यापासून एकामागून एक मिळालेले बोध  
याच्या कथांचे नीतिपर कल्पित कथावडमयात विटरनिझस  
नाहीं.

भारतीय वाङ्मयांतील अति जुनाट नीतिकथा महाभार-  
तात सापडतील भरहूत स्तुपावरील चित्रावरून द्रिस्तपूर्व  
तिसऱ्या शतकात कल्पित नीतिकथा हिंदुस्थानात होत्या  
असे सिद्ध होतें पर्वतमालाच्या बाळातील पुरावा त्याच्या 'काक-  
तालीयम्' 'अनाकुपाणीयम्' इत्यादि शब्दरूपावरून  
मिळतो. उपलब्ध असणारे भा.तीय कथावाङ्मय पुढीलप्रमाणें  
वर्गीकृत होईल—

(१) धार्मिक किंवा अन्य कारणाकरिता रचिलेल्या  
मोठ्या कथासमूहाचे घटक म्हणूनच केवळ ज्या आपणाला  
माहीत आहेत, पण ज्या अगदीं आरंभी केवळ तोंडातोंडी  
पुड्यालत आल्या असें गाथवैक्या, वृत्तान्त आणि प्रह-  
सनें यांचे वाङ्मय प्रथम उल्लेखिलें पाहिजे. हीं वृत्ते प्रथम  
संस्कृतात नसून स्थानिक भाषातून लिहिलीं गेलीं असावीत.

(२) एक किंवा जास्त धार्मिक चळवळीकरिता तयार  
केलेले कथासमूह, यात जातकें आणि इतर बौद्ध व जैन  
कथामें येतात. हा महत्त्वाचा वर्ग होय.

(३) राजकीय ज्ञान व जगाची माहिती देणाऱ्या इराचांने  
संस्कृतात रचलेली पंचतंत्रासारखी पुस्तके

(४) ज्यात मधून मधून गोष्टी घातल्या आहेत अशी अद्भुत-  
रम्य कथेच्या स्वरूपाने वैकळ्य मनोरंजनाकरिता रचलेले वृत्तान्त-  
पर ग्रंथ. उदाहरणार्थ, बृहत्कथा व त्याच्या पुढील आवृत्ति;  
वेतालपंचविशति पुरुषावृत्ति, इत्यादि. प्रथम ही पुस्तके प्राकृ-  
तात व नंतर संस्कृतात झाली.

(५) संस्कृत गद्य कार्दव्याच अद्भुतरम्यकथा. उदाहरणार्थ,  
दशकुमारचरित, वासवदत्ता, कार्दवरी वगैरे.

शेवट-या तीन वर्गांतील ग्रंथ हे समुच्चयात्मक नसून  
स्वतंत्र ग्रंथ होत. त्यांच्या कथांनी पहिल्या दोन वर्गांकडून  
काही अंती कथाविषय मिळविले असतील तरी पण नवीन ग्रंथ  
निर्माण करण्याच्या बुद्धीने त्यांनी पदरच्या बऱ्याच कल्पना  
घातल्या आहेत. 'गोष्टी मोठ' घालण्याची पद्धत अशा  
वृत्तान्तपर ग्रंथांतून सर्वत्र दृष्ट व लोकप्रिय दिसते. एका  
कथेच्या चौकटीत अनेक लहान मोठ्या गोष्टी बसविल्या  
असून पुन्हा यातील प्रत्येक गोष्ट एक किंवा अधिक गोष्टींना  
चौकट म्हणून असते. पण भारतीय कथाग्रंथाच्या खं प्रका-  
र नून गाथवैक्या, कल्पित नीतिकथा व वृत्तान्तपरकथा एक-  
मेकांच्यापेक्षा जवळ ठेवलेल्या आपण पाहिलीं. केवळ मानवी  
अस्मासंप्रतीच्या गोष्टीमधून पुढा अनावुप प्राण्यांच्या आय-

यैकारक गाथवैक्या त्याचप्रमाणें मनुष्यशृंगारोपित प्राणिकथा  
आपणास एकसारख्या आढळून येतात. ज्या ठिकाणीं शिस-  
णाचें कार्य करावयाचें असेल त्या ठिकाणीं नीतिकथा व ज्या  
ठिकाणीं केवळ मनोरंजनचेंच कार्य असत त्या ठिकाणीं गाथ-  
वैक्या प्रामुख्याने पुढे असतात. म्हणून नीतिकथा गाथवै-  
क्येपेक्षा लौकिककथाप्रथी कमी असतात. एखादे राजकीय  
तत्व किंवा व्यावहारिक शाहणपण शिकविणाऱ्या गोष्टी व  
नीतिकथा बहुधा कविनिर्मित असतात, व त्यातून  
खऱ्या अर्थाने लोकप्रिय म्हणता येणार नाहीत.  
मात्र काळतराने पंचतंत्र किंवा ईसापच्या गोष्टी  
याप्रमाणें त्या लोकांना आवडूं लागतील. याच्या उलट गोष्ट  
गाथवैक्याची आहे. धार्मिक कल्पना आणि पुराणकथा,  
लोकांची जादूबिद्या व गोष्टी सामान्या लोकांपेक्षा कल्पना-  
तरंग यापासून म्हणजे प्रत्यक्ष लोकांच्यापासून गाथवैक्येचा  
जन्म झाल्याने गाथवैक्या बहुधा लोकप्रिय असते संस्कृत  
मापेंत सर्व प्रकारच्या वृत्तातपर गोष्टींना आल्यायिका, कथा हीं  
नावे आहेत. जरी काल्यशास्त्रात आल्यायिका व कथा  
याच्यातील भेद दाखविण्याचे प्रयत्न झाले आहेत तरी  
त्याच्या उपयोगासंबंधी शास्त्रकारात एकमत नाही.

पंचतंत्र.—थिओडोर, वेन्के आणि हर्टेल यांनी पंच-  
तंत्राचा इतिहास हुडकून काढला आहे. अर्थशास्त्र किंवा  
नीतिशास्त्र यात आढळणारे व्यावहारिक शाहणपण व शासन  
शास्त्राची तत्वे, हीं कल्पित नीतिकथा व न्यायपूर्ण यांच्या  
द्वारे शिकविण्याचा पंचतंत्राचा मूळ हेतू होता. आरंभी राज-  
पुत्राकरिता एक ग्रंथमालिका तयार करण्याचा कार्याचा  
उद्देश दिसतो. पण पुढे सर्व दर्जांच्या तरणाकरिता म्हणून  
हे पुस्तक प्रचारात आले. याच्या मागाहूनच्या प्रतीतून शुद्ध  
नैतिक कथा घुसडण्यात आलेल्या दिसतात. मूळप्रत जरी  
उपलब्ध नाही, तरी पाच जुन्या प्रती सापडल्या आहेत. पैकीं  
एक काश्मीरातील असून दुसरी इ.स. १७०० च्या सुमाराची पेर-  
लनी मापेंतील आहे; आणखी एक दक्षिण हिंदुस्थानात साप-  
डलेली आहे. एकमेकाशी पुष्कळ अंशी जुळणाऱ्या या पाच  
प्रतींची "तंत्राध्यायिका" नावाची फारसरी हस्तलिखित प्रत  
मूळ ग्रंथाशी बरीचशी जुळती दिसते. यातील पाठ्यदख्ख  
गणसंस्कृत आणि पद्यभाषांचे कृत्रिम छंद, हीं पाहतां असें  
वाटतें की हा लौकिक कथांचा समूह नसून एखाद्या कुशल  
कवीने रचिलेला ग्रंथ आहे. यातील विषय जुने असले तरी  
स्वरूप नवे आहे. तंत्राध्यायिकाचा बौद्धसंप्रदायाशी काही  
एक संबंध आढळून येत नाही. तथापि कथांचा  
नैतिक दृष्टीने अगदी निराळा आहे. कुटुंब-  
वस्तुलाचें सद्गुण, अतिशय व मित्रामर्षक एकनिष्ठपणा  
प्रशंसिलेले असली तरी, राजा आणि योद्धा ह्यांचे नीतिधर्मे  
विशिष्ट असून बौद्ध संप्रदायाशी ते जुळत नाहीत. राजा व  
योद्धा हे अहिंसेने वाचले गेले नाहीत; त्यांनी शरणागताला  
आश्रय मात्र द्यावा.

तेनाख्याधिक संशोधिलें जाण्यापूर्वी हिंदुस्थानातल्या वायव्य भागातील प्रत अतिशय लोकप्रिय असून युरोप खंडात देखील तिचा सर्वत्र प्रसार झाला होता. इ. स. ९ व्या किंवा १० व्या शतकाच्या उत्तरार्धात एखाद्या जैनानें ही प्रत तयार केली असावी. हात नीतिकथा नास्त असून मूळ ग्रंथात नाहींत अशा अनेक गाथर्वकथाहि घुसडल्या आहेत. त्यातील कोष्टयाची गोष्ट विशेष प्रसिद्ध आहे त्यानें राजकन्या मिळविण्याकरिता विष्णूचें सांग घेतलें पण शेवटीं विष्णूनें त्याच्या देहात शिरून राजाच्या गर्वामुळे उत्पन्न झालेला युद्धप्रसंग टाळला. मुत्सद्देगिरीसंबंधी अनेक वचनें या प्रतीत आहेत. वाराच्या शतकाच्या अखेरीस पूर्णभेद नावांच्या एका जैन यतीनें निच्यावर बरेच परिश्रम करून दुसरी एक प्रत रचिली. या दोन जैन प्रती हिंदुस्थानात सर्वत्र पसरलेल्या असून संस्कृत व देशी भाषातूनहि प्रती तयार झाल्या आहेत. १६५९-६० त मेघविजय नावाच्या जैन यतीनें या नवीन प्रतीपैकी एकीची मुलाना शिकविण्याला उपयोगी पडावी म्हणून नवी संक्षिप्त रचना केली. तिचे नाव पंचाचार्यानोद्धार असें होतें. भारतीय आणि ग्रीक नीतिकार्य यातील संबंध निश्चित करण्याच्या कामी या पुस्तकात नवीन घातलेल्या गाथर्व कथा फार महत्वाच्या आहेत. या प्रतीचें वैशिष्ट्य म्हणून दिसणाऱ्या रत्नपाळाच्या कथा जैन दंष्टकथा आहेत तरी काहीं अंशी सामान्य हिंदु कथावर त्याची उभारणी झाली आहे.

हितोपदेश.—(इ. स. ९ वें ते १४ वें शतक यामधील काळ) हा कथासमूह अधिक अवांचीन असून त्याचा कर्ता जो नारायण यानें पंचतंत्र व “दुसरा एक ग्रंथ” यावरून हा हितोपदेश तयार केला आहे. याचे चार अध्याय असून त्यात अनुक्रमें मित्रलाभ, मुहूर्तभेद, विग्रह व संधि असे चार विषय प्रतिपादिले आहेत. यातील लढाई वरणारे प्राणी घुबडें किंवा कावळे नसून एक हत्त व एक मोर आहे. कल्पित नीतिकथातून बुद्धा या पुस्तकाचें राजकीय स्वरूप झळकत नाहीं. युरोपीय भाषेतून याची अनेक भाषांतरे असून अन्वेषणी यास एक हिंदी भाषांतर माहीत होतें.

जा ग तिक या ह्म य आ णि पंच तंत्र.—इ. स. ६ व्या शतकात पेह्लवीत, नंतर सिरियन भाषेत पंचतंत्राचें भाषांतर झालें. “कालील आणि दित्र” या नावाचें अरबी भाषांतर ८ व्या शतकात पुढें आलें. दहाव्या किंवा ११ व्या शतकात अरबीतून ग्रीक भाषेत, नंतर इटालियन, स्पॅनिश, जर्मन, आणि रुसकडे या भाषातून भाषांतरे निघाली. १२ व्या शतकाच्या आरंभी रब्यी जेएल यांचे हिब्रू भाषांतर व या हिब्रूची इतर भाषांतरे होऊन १४८३ पासून जर्मन वाइमयावर त्याचा परिणाम होत गेला. जर्मन भाषांतराची डॅनिश, आईसलॅंडिक व डच भाषात भाषांतरे निघाली. १३ व्या शतकात एक दुसरे हिब्रू भाषांतर होऊन सर्व युरोपमर या भारतीय कथाचा फैलाव झाला. सर्व मध्य-यगांत युरोपीय कथालेखकांच्या रचनातून याचे मागमूस

आढळतात. ज्या कथा फार दूरवर किंवा इतर देशातून रजल्या त्या पुढील होत.—एक ब्राह्मण आपल्या मुलाला मुंगसान मारलें अशा समजुतीवर त्या प्राण्याला मारतो, वास्तविक मुंगसान एका सापास मारून ब्राह्मणाच्या मुलाचा जीव वाचविला असतो. दुसरा एक ब्राह्मण आपल्या पिढ्या-प्रापासून येणाऱ्या उत्पन्नाचा अजमास करून हवेंत मावी सौराच्याच्या इमारती वाघतो, पण त्यांचा भाडें त्याच्याच हातून फुटून पोट साडून जातें. एक पक्षी ( टिटवी ) आपल्या आगावर आकाश कोसळू नये म्हणून आपला एक पाय वर उचलून घेतो इ.

भारतीय व ग्रीक कल्पित नीतिकथातील संबंध बरोबर निश्चित करता येत नाहीं. सर्वांत प्राचीन भारतीय नीतिकथा ख्रिस्तपूर्व ४ व्या किंवा ५ व्या शतकातल्या होत असे अनुमानांनें सांगता येईल. काहीं थोड्या कथा मान ख्रिस्तपूर्व ३ व्या शतकातल्याच असें नवी सांगता येतें. ग्रीक नीतिकथाचा अग्रभ हेरोडोटोसपासून धरता येतो. ख्रिस्तपूर्व ५ व्या आणि ६ व्या शतकात ईसापूर्व ग्रीक प्राणिकथा कळसास पोहोंचली. तथापि पुढे बराच काळ पर्यंत ग्रीक नीतिकथा वाडण्याची एक विशिष्ट शाखा म्हणून प्रगत झाली नाहीं. जेव्हा हिंदुस्थान आणि ग्रीस यांच्यात बौद्धिक दळणवळण सुरू झालें तेव्हा कथांचीहि प्रत्यक्ष देव-पेव झाली असावी, असें म्हणण्यास काहीं हरकत नाहीं

बृहत् कथा.—भारतीय कथावाडमयातील अखंड प्रसिद्ध ग्रंथ म्हणजे बृहत्कथा होय. इ. स. ३ व्या शतकात किंवा थोडा काळ अगोदर गुणाव्यानें हा ग्रंथ रचिला यात उदयन राजा आणि त्याचा मुलगा नरवाहनदत्त यांची वाडशी कुटुंबे वर्णिली आहेत. गुणाव्या ही खरी व्यक्ति असली तरी त्याच्या चरित्राविषयी काही एक माहिती नाहीं तो शातवाहन राजाचा भेनई होता या आख्यायिकेत ऐतिहासिक तथ्य नाहीं. त्याचें जन्मस्थान म्हणून समजले जाणारे प्रतिष्ठान शहर दक्षिणेतील नसून बहुधा उत्तरहिंदुस्थानातील असाय असें मत विंटरनेझ्ट व्यक्त करतो पण त्यासंबंधानें आम्हास समाधान वाटत नाहीं. गुणाव्याचा हा ग्रंथ पेशाची भाषेत आहे. त्याच्या दोन प्रती आहेत काश्मिरी प्रतीत क्षेमद्राची बृहत्कथामंजरी व सोमदेवाचें कथासरित्सागर हे दोन पद्यपाठ येतात. आणि नेपाळी प्रतीत बुधस्वामीकृत “बृहत्कथाश्लोकप्रसंग” हें अधेष्ट असें एकच पुस्तक आहे. बुधस्वामीच्या ग्रंथात ग्रीक कथागिराचा जो उल्लेख आहे त्यावरून हा बहुधा ख्रिस्ता शकाच्या पहिल्या शतकात रचिला गेला असावा असें दिसत. हा ग्रंथ अधेष्ट आहे हें आपले दुर्दैव होय. कारण फारच थोड्या भारतीय ग्रंथातून आढळणारी विनोदी वृत्ति आणि संसाराचा आश्रमजक आलोच यात दिसतो लोकांची रहाणी, जैनांची रहाणी व शिन्धी वगणें चरित्र हीं यांत अतिशय स्पष्टपणें दाखविली आहेत.

क्षेमेंद्राची बृहत्कथामंजरी इ. स. १०३४ च्या सुमारास लिहिली गेली असावी. क्षेमेंद्राचा उद्देश मूळ ग्रंथाचा बराच संक्षेप करण्याचा होता. पण त्याने काही ठिकाणी अर्थ-वोध होणार नाही इतका जरी संक्षेप केला आहे तरी श्रृंगारिक प्रसंग व धार्मिक भाग फार पाह्याळ करून दिला आहे. क्षेमेंद्राच्या ग्रंथाच्या मागून सुमारे ३० वर्षांनी, म्हणजे १०६३ आणि १०८१ यांमधील काळात, सोमदेवाचा रथा-सरित्सागर रचिला गेला आहे हाहि ग्रंथ काव्याच्या दृष्टीने बराच महत्त्वाचा आहे. दोघाहि कवींचा आधारग्रंथ एकच, पण सोमदेवाची भाषा बरीच श्रीष्ट असून, कुशल व जोरदार अशा उत्तम उत्तम भारतीय कवीमन्ये तो एक गणला जातो. सुमारे ३५० नवीन गोष्टा ज्या यात घातला आहेत त्या मुख्य कथामागाहून जास्त मनोवेधक आहेत त्यामध्यें मूळ व शब्द याच्या काही घोच्या गोष्टी आपणास आढळतात. उदा० मूलदेव आणि त्याचा शहाणा मुलगा ही माणसे ज्यात देवाना फष्टिल्यात अशा गोष्टी आणि दुराचारी बायकाच्या गोष्टी वगैरे हिंदुस्थानातील धार्मिक परिस्थिति व श्रियाचा दर्जा यासंबंधी बरीचशी माहिती करून देणारा हा ग्रंथ म्हणता येईल

वेताळ पंचविंशति का.—हा भाग बृहत्कथेच्या कादंबरी प्रतीत आहे. पण शिवदाम व जमलदत्त या-येराज सोमदेव आणि क्षेमेंद्र यांचे वेताळ पंचविंशतिकेवरचे पाठ आपणापुढे आहेत. यातील गोष्टी बौद्ध किंवा जैन नसून सामान्य निगुतिपर वाढण्यातील आहेत. जादूविद्या त्यात बरीचशी बोजाळेली दिसते जादूविद्या हस्तगत करण्याच्या कामी विप्रमसेन राजाला मदत देणाऱ्या वेताळानें या गोष्टी सांगितल्या आहेत.

सिंहासन द्वाविंशति का.—हा वेताळपंचविंशतिके-प्रमाणे पण मागाहून रचिलेला असा राजा विप्रमासेनची कत्तीस गोष्टींचा समूह आहे. याच्या अनेक पाठांपैकी जो एक जैन पाठ आहे त्याला जैननीतित्वाचे तिरणटीट आविले असून प्रत्येक गोष्टीच्या शेवटी एका पद्यात गोष्टीचे तात्पर्य दिलेले असते. हे पुस्तक ११ व्या शतकाच्या अगोदरचे असे शक्य नव्ही

भारतीय लोकप्रिय वाङ्मयातील आवडत्या गोष्टीमध्यें “माधवानल-नामवंदना-कथा” ही एक होय. भट्ट विद्याधर याच्या आनंद नावाच्या शिष्याने एक माझण व एक नर्तिका यांची ही प्रेमकथा लिहिली आहे. ही कथकथा बरगसपूर्ण आहे. विप्रमासेनाची कीर्ती वर्णन करणारा आणखी पद्य-कथासमूह म्हणजे विप्रमोदक होय यात झुरूपान कुशल न्यापायिना म्हणून रजाला दाखविले आहे अनेकाने ‘वीरचरित्र’ हे बौद्ध शक्तिपुराणाच्या शालिवाहन राजप्रति-निधीचा सहास्यी जो झुरक त्याची धाडशी इत्ये वर्णन करतो अकारा मद्रासाच्यासारखे हे दिसत असले तरी एका हे अर्थात बुद्धनिमय आहे

शुकसप्तति —प्रभावती नावाच्या एका दुराचारी स्त्रीला एका पोपदाने सांगितलेल्या ७० गोष्टींचे हे पुस्तक अर्वाचीन असून त्यातील बहुतेक गोष्टी बायकाविषयी आहेत. चंद्राच्या शतकाच्या आरंभी फारशांत याचे भाषांतर झाले. याच्याच एका श्लोकबद्ध तरजुम्याचे नाव “दिनालापनिचक्रसप्तमति” असे आहे सिद्धवादांची अरबी गोंठ पुष्कळ अशांतें शुकसप्ततीशीं सवद दिसते पण ‘अरबीपुरस कथा’ (अरेवियन नाईट्स) हिंदी उगमाच्या आहेत की नाहीत याविषयी जबरदस्त शंका आहे मूळ हिंदी गोष्टीची नकल म्हणून एखाद्या फारशा कवीनेहि हा ग्रंथ रचला असावा

अर्वाचीन काळातील काही संस्कृत वृत्तांतग्रंथ देशी भाषा-तून भाषांतरलेले असलेले उदाहरणार्थ, ‘भारतकव्वाभिरासिका’ यात मिश्रा माणगाच्या जटीच्या किंवा भारतकाच्या गोष्टी व शिवदासवृत्त कथांवर यात चोराच्या गोष्टी आहेत, हरिभद्र-वृत्त वृत्तांतयात यात महाभारत आणि रामायण यातील कथांची प्राकृततात दर उडविली आहे, पुरुषपरीक्षा—वर्त-विद्यापति (१४ वे शतक), यात पुरुषाचे गुण सांगणाऱ्या ४८ नैतिक कथा आहेत

रत्नातमयाभरण्ये ऐतिहासिक पुरुषाच्या अतःप्रायिका सांग-णारे प्रवाहि घेतले पाहिजेत. मेरुतुगाचे ‘प्रबंधवितानगी’ राजशेखराचे ‘प्रबंधकोश’, बलाळाने ‘भोजप्रबंध’ ही पुस्तके या पार्श्व येतील

छनिमस इभुतरम्यकथा —संस्कृत गद्य काव्यां-तील विषय गाथर्वकथातील विषयांसारखेच असतात. दंडीच्या दसपुमारचरितात दहा राजपुत्रांची धाडशी इत्ये सांगितलेले आहेत. एक कळवतीण एका ऋषीला कवीं मुखे वचनून सोडिते, यासारख्या कथांच्या व अप्रामाणिक लोकांच्या आयुष्यरुमावर मजेदार प्रकाश पाडणाऱ्या गोष्टी यात आद्या आहेत कळवतीणीचा पेशा ईश्वरनिमित्त असून राजाध्यायन त्या रहातात असे यात दाखविले आहे.

सुगंध्या वासवदत्ता (इ. स. ६ वे किंवा ७ वे शतक) भासाच्या याच नावाच्या नाटकाशी काही एक संबंध नाही. वासवदत्ता व कदंबेपुत्र यांची ही प्रेमकथा असून या काव्य-ग्रंथाची उच्च अलंकारिक भाषा सुब्रीच भाषांतर करणा जोगी नाही इ. स. ६०६ ते ६४८ या काळात होऊन गेल्याचा भागभाटाने हर्षचरित्र व कादंबरी या दोन अद्भुत व रम्य कथा लिहिल्या हर्षाच्या वेळची राजकीय व धार्मिक परि-स्थिति दागवणारी ‘हर्षचरित’ ही एक ऐतिहासिक कादंबरी आहे कादंबरी ही प्रेमकथा यापाच्या मूल्यमुळे अपुरी राहिली होती ती त्याचा मुलगा भूपणभट्ट वाने पुरी केली. कादंबरी आणि वेदार्पण यांच्यामध्ये प्रथमदर्शिताने उपास झालेले प्रेम हीत बांगले असून त्यावेळच्या सैवर्षीय लोकांच्या धार्मिक आयुष्यप्रवावर हिने बराच प्रकाश पडतो भारतीय व ग्रीक अद्भुत कथांचा परस्परसंबंध — वासवदत्ता आणि कादंबरी या गतांच्या कादंबऱ्यातून स्वतंत्र

भारतीय वैशिष्ट्य दिसून येते असल्याने भारतीय कादंब-  
ऱ्याच्या आर्षा जन्म पावलेल्या ग्रीक कादंबऱ्याचा त्यावर  
परिणाम झाला असेल हे संभवनाय दिसत नाही. वनस्पती  
मधील प्रेम व विवाह दागविण्याची गोष्ट मात्र दोघाचा  
पुष्कळच साररोपणा दाखविते.

चं पु.—गद्य आणि पद्यभाग एकत्र जोडून एक प्रयात  
करण्याच्या या प्रकाराला काव्याची एक विशिष्ट शाखा  
म्हणता येईल. चंपूनध्ये गद्य आणि पद्य यांचे हेतू एकच  
असतात. या रचनेची जुनी उदाहरणे म्हणजे बौद्धमत-  
कमाला, राजा समुद्रगुप्तावरील हरिसेनाची प्रशस्ति ( सुमारे  
इ.स. १०० ) ही होत अतिशय सुप्रसिद्ध चंपुम्हणजे त्रिविक्रम-  
भट्टाचा नलचंपु किंवा दमयंतीकथा होय शिवाय भोजरागाचा  
रामायणचंपु आणि अनंताचा भारतचंपु सोळाव्या शतका-  
तील अक्बराच्या कारकीर्दीत पारिजातहरणचंपु आणि मेदार  
मरदचंपु हे लिहिले गेले. त्याच शतकात नारायणभट्टाने  
स्वाहासुधाकरचंपु व १८ व्या शतकात शंकरकवीने शंकर-  
चेतोनिवासचंपु रचिला या शेवटच्या चंपूत चेतसिंह राजाचे  
परान्तम वर्णिले आहेत

वा धि मा त्य का दं ब री स व धा चं वा ट म य.—  
हा साहित्याचा प्रकार पाश्चात्यात चांगलाच वाढला असून,  
यात कर्त्याच्या समकालीन वा भूतकालीन समाजाच्या स्वभा-  
वाचें व चालीरीतीचें सूक्ष्म निरीक्षण करून, त्यावरून बन-  
विलेल्या सत्या किंवा काल्पनिक कथानकाचा समावेश होतो.  
या कथानकास ऐतिहासिक प्रतंगाची अगर समाजाच्या निर-  
निराळ्या अनुभवाची जोड काही एका प्रमाणात असावी  
लागते हा साहित्यसेवेचा प्रकार पथमेकडेही बहुश  
अर्वाचानच आहे. देशात स्वास्थ्य नादले असता हें वाप्य  
निर्मित होतें. जापातून समाजात धार्मिक, राजकीय, सामा-  
जिक, शैक्षणिक इत्यादि सुधारणांची भावना व ( काही एका  
परिणामापर्यंत ) तिच्या अनुरोधाने प्रयत्न होऊ शकतो, म्हणजे  
समानसुधारणेच्या अनेक अंगपर्यंत हीहू एक छोटेसे अंग  
होय करमणूक करणे, सुटीच्या गूढ तत्वाचा व नियमांचा  
जेव्हाकरून सहज बोध होईल अशी रचना करणे हा सुद्धा  
कादंबरीचा एक हेतू असतो पूर्वी या प्रकारचें साहित्य कोण-  
त्याहि देशात बसीच होतें. युरोपमध्ये १८ व्या शतका-  
नंतर लेखकांनी या कामी प्रयत्न केला व १९ व्या शतकात  
साहित्यातील ही एक महत्त्वाची गोष्ट आहे असे मानण्यात  
येऊ लागले. कादंबऱ्या लिहिण्यास साधारण प्रतीची बुद्धि  
लागते असे काहींचे म्हणणे आहे, परंतु समाजावर जेव्हा  
करून परिणाम होऊन काही तरी कार्य पडविण्याची ज्यास  
इच्छा असेल अशा कादंबऱ्याच्या लेखकाची बुद्धि मात्र  
बऱ्याच उच्च कोटीतील असावी लागते प्रत्यक्षात कवींचे  
काव्य व प्रत्यक्षात लेखकाची कादंबरी यात वस्तुतः भेद  
नाहीं. परंतु अशा दृग्गोच्या कादंबऱ्या धोऱ्या निपजतात

प्राचीन — युरोपमध्ये शिकंदराच्या वेळेपासून या  
वाङ्मयात प्रारंभ झाला असे ठोकळी रीत्या मानतात. ख्रि.

पू. दुसऱ्या शतकात आरिस्टीडी याने सहा भागांची जी  
“ मिलेरीआका ” नावाची गोष्ट लिहिली आहे, तिचे  
यूरोपातील पहिली कादंबरी असे म्हणतात. इच्छात त्या-  
वेळच्या समाजाच्या प्रणयकथा विनोदी व श्लेषात्मक भाषेत  
दिल्या होत्या. यूरोपात प्ल्युटिअन ( ख्रि. पू. २ रें शतक ),  
होलेओडोरस ( ख्रि. ४ रें शतक ), लॉगस ( ६ रें शतक ),  
वगैरे प्राचीन कादंबरीकार झाले, पैकीं, लॉगस याच्या  
कादंबऱ्या म्हणजे उपलब्ध प्राचीन ग्रीक कादंबरीव इमायाचा  
एक खासा नमुना होय, ‘डाफनी’ आणि ‘क्लोई’ या त्याच्या  
मुख्य नवलकथा असून त्यात तत्कालीन धनगरी समाजाचे  
इश्वर पहावयास सापडते. लॅटिन भाषेतील अप्युलीअसची सुप्र-  
सिद्ध कादंबरी “ सुनर्गदम्भ ” अशा अर्थाच्या नावाची आहे  
रामेनसाम्राज्यकालात गद्य वाङ्मय सुरू झाले, परंतु त्यात  
कादंबऱ्यानी वित्तपत भाग घेतला होता ते नवी समजत नाही.  
मान श्लेषात्मक पद्धतीचा या वेळी प्रचार झाल्याचे आढळून  
येतें पेट्रोनिअसच्या ‘ सत्रिकन ’ कादंबरीत ही पद्धति  
अनुसरली असून शिवाय तत्कालीन समाजाच्या चालीरीतींचे  
सूक्ष्म व काळजीपूर्वक केलेले परीक्षणहि तोंत गोविले आहे

इ.ट.छी.—अर्वाचीन कादंबऱ्यांच्या जनवत्वाचा मान यूरो-  
पात उत्तर-इटलीला आहे तेराव्या शतकात इलनेव्हेलिनी या  
नावाच्या नवलकथा तेंच उगमन झाल्या [ इंग्रजी नॉव्हेल  
हा शब्द त्याशीन नॉव्हेलस गोंग्लस म्हणजे नवीन ( संस्कृत  
नव, नवल ) या धातूपासून निघालेला आहे ] या गोष्टीत  
ख्रीदाक्षिप्य, पौराणिक गोष्टी, नीति, अनैति वगैरे गुणव-  
गुणाच्या आधारें कथा सांगितलेल्या आहेत तसेंच त्या  
वेळच्या समाजाची, वायकाविपर्यायी, उपाध्यायवर्गविषयक,  
शेतकऱ्यासंबंधाची व इतर चालीरीतीची दिग्दर्शक मते  
यात आलेली आहेत पहिला इटालियन कादंबरीकार,  
मार्सास्को वॉर्नेरिने ( १३४८ ) हा असून, याची प्रख्यात  
कादंबरी डॉ क्युमेंटिड अमूर ही होय यानंतर चौकथा-  
त्रियां, सत्चेही, फिओरेंटीनी, ( यानें ५० कादंबऱ्या  
लिहिल्या असून, प्रख्यात शेक्सपिरने आपल्या “ व्हॅनिसचा  
व्यापारी ” या नाटकास हाच्या एका कादंबरीचा आधार  
घेतला होता ), मॅगुशीओ हा दक्षिण इटलीचा रहिवासी  
असून अतिशय स्वतंत्र बुद्धीचा होता याच्या कादंबऱ्यात  
मत्सरी नवरे, जातिगोत्राच्या व व्याभिवारी उपाध्ये याची  
चरित्रे रंगविलेली आहेत कर्नॅझनो, व्रेविहो व बॅडिलो  
हे प्रख्यात कादंबरीकार होऊन गेले पैकीं सर्व इटालियन  
कादंबरीकारात शेवटचा बॅडिलो हा श्रेष्ठ होऊन गेला याच्या  
कादंबऱ्याची यूरोपातील सर्व भाषातून भाषांतरें झाली  
आहेत याच्या नंतर नावाजलेला इटालियन कादंबरीलेखक  
अथ झालाच नाही. यानंतर १८ व्या शतकात जर्मन  
कादंबरीलेखनाच्या पर्तार्वर इकडे कादंबऱ्या होऊ लागल्या  
या कालातील प्रख्यात व लोकप्रिय लेखक मन्थोनी ( १८०३ ),  
व्हर्गा व सेरातो ( १८५६ ) हे होत.

क्रांतिसमर्थ १४ व्या शतकापर्यंत पौराणिक कथावरच सुट्टय भर होता त्यानंतर इटलीच्या कादंबऱ्याची भाषातरी व त्याच्या आधारे रचलेल्या गोष्टी प्रचारात आल्या या वेळचा सेल म्हणून एक लेखक होऊन गेला पैचाराच्या व सोबळ्या शतकाच्या अर्धापर्यंत क्रान्तिसमर्थे काल्पनिक साध्या गद्य गोष्टी प्रचारात होत्या त्या वेळेचे बोनाव्हेंचुर, वेरोअल्दे ह लेखक होत राखेल हा पहिल्या मॅच ऐतिहासिक कादंबरी लेखक होय इ.स. १६१० मध्ये उर्फे याने पहिली प्रेमविषयक कादंबरी लिहिली हात प्रत्येक पात्राचा स्वभाव उत्तम तेहने उठवलेला आढळतो गॅमराव्हिल (१६७४) व गोथेड याच्या कादंबऱ्यात धाडस, भावनोक्तता वगैरे गुण आढळतात स्फुडरी (१७००) नावाची एक वीहि नावाजलेली छत्रिका वाली इने मनुष्यस्वभावाचे विचित्र रेखाटलेले आहे तिच्याच-सारखी फायेट नावाची दुसरी एक छत्रिका ( साच्या युरोपात प्रख्यात अशा) होऊन गेली तिने निसर्गाचा परामश घेऊन आपल्या वेळच्या उमरावाच्या स्थितीरतीच वर्णन केलेले आहे फॉन, फेनेलन, रसेज ( हा विनोदी ) मॅरिक्वो ( मानवीवृत्ति व ऊर्माचा अभ्यासक ) वगैरे प्रसिद्ध मॅच लेखक झाले व्होल्टेरच्या कथा व बरील लेखकाच्या कादंबऱ्या याचा मान एकाच वर्गात समावेश होऊ शकत नाही त्याच्या कथा ग्रेपालमक फार इंग्रजी लेखकाची छाप डिडे रो रुसो वगैरे लेखकावर पडलेली आढळते पुढे पुढे मात्र ज्याच्या वाचनाने लोकांच्या मनात चांगल्या भावना जेणेकरून उत्पन्न होऊन बांदील लागतील अशा गोष्टी, प्रेमविषयक कथा—मानसमध्य रचण्यात आल्या पेशीच्या कादंबऱ्यात नैतिक गुणाचा ठसा जास्त दिसतो इ.स. १८३० नंतर निवळ काल्पनिक कादंबऱ्यास सुरुवात झाली प्रख्यात लेखक अलेक्झांडर ड्यूमास याने वॉल्टर स्कॉटचा किता उचलला होता याच्या कादंबऱ्यात सर्वत्र धाडस हूच प्रामुख्याने आढळते फ्रांजेर याने काल्पनिक व व्यावहारिक या परस्परविरुद्ध गुणाचा मेळ उत्तम सन्धून आपल्या कादंबऱ्यात बसविला आहे ( स. ८५६ ), झाला हाहि प्रख्यात लेखक होऊन गेला याशिवाय झुगो, झाला मापासा हे गोष्टी शतककाळातील प्रसिद्ध कादंबरीकार होत इ.स. ८—पहिली नवरेकथा स. १८०० त मखोरी याने लिहिली, सत्पूर्वी ग्रीक गोष्टीची निवळ भाषातरी होत असत मनुष्यस्वभावाचे विचित्र मॅरिक्वो गोष्टीत चांगले उतरले आहे परंतु त्याला गथापेक्षा पद्य म्हणणे शोभते इटलीपासून वच ही कला इंग्लंडन घेतली आहे स. १५६० पासून पुढे ४००० वर्षे इटालियन कादंबऱ्याचीच भाषातरी इंग्रजीत होत असत प्रेमविषयक पण प्यात उत्कटत्वाचा गुण नाही अशा कादंबऱ्या लिहिणाऱ्याच्या वर्गात लिनी, ग्रिन, डिकिन्सन, लॉम, नासा वगैरे लेखक येतात एलिझाबेथच्या काळी यकी व नाटप विषयक पद्याहमय जास्त होते गद्य विनोद गद्य ) याहमया त्यावरी दुष्प्रभाव होतो त्या

वेळी क्रान्तिसमर्थ कादंबऱ्याचे वाचन इंग्लंडात जारीने हाई नावाजलेला पहिला इंग्रजी कादंबरीकार म्हणजे रिचर्डसन ( १७६० ) हा होय कादंबरीलेखकाने तरणाची नीतिमत्ता सुचवता येईल या हेतूने त्याने या कामात हात घातला होता याच वेळी स्मॉलेट म्हणून एक विनोदी लेखक होऊन गेला याच्या गोष्टीत सत्यत्वापेक्षा अद्भुतता जास्त अस या सुमाराचा दुसरा फाल्डिंग म्हणून लेखक होता त्याने तत्काल व सौंदर्यावर हत्यार उचलले होते, टॉम जोन्स ही याची कादंबरी याच मातल्याची आहे. धार्मिक प्रवचनांना कादंबरीचे स्वरूप कसे देता येते हे डॉ. जॉन्सन ( १७५९ ) आपल्या रासेलसमर्थे चांगले दाखविले आहे तर व्हिगर ऑफ वेकफील्डमर्थे गोल्डस्मिथने ( १७५९ ) सौम्य विनोद व सहज साधेपणा यासह तत्कालीन स्थितीचे विचित्र चढविले आहे यापुढील ३०४० वर्षात नावाजण्यासारख्या कादंबऱ्या झाल्या नाहीत मात्र होरेस वॉलपोल म्हणून साधारण नाव घेण्यासारखा एक लेखक यावेळा होऊन गेला बरील स्थिति १९ व्या शतकाच्या उत्तरार्धापर्यंत होती यानंतर मात्र मानसशास्त्राच्या अनुसंधानां व ऐतिहासिक व्यक्तींच्या गुणा वगुणास अनुसरून कादंबरीलेखन सुरू झाले या प्रकारचे दोन प्रख्यात लेखक म्हणजे जन ऑस्टेन ( सेन्स अँड सेन्सिबिलिटी याची कथा ) व चार्ल्स स्कॉट ( वेल्हर् कादंबरी मालेचा कर्ता ) हे होत या वेळेपासून कादंबरीलेखनास एक निराळीच दिशा लागली यापुढील प्रख्यात लेखक म्हणजे चार्लस डिकन्स ( १८३० ) होय याने आपल्या शोधक बुद्धीने कादंबरीलेखनास पुन्हा दुसरा एक वळण लाविले ( याची पिकविक पेरपे ही कादंबरी याचा उत्कृष्ट साक्ष आहे ) या वेळचा दुसरे प्रसिद्ध लेखक म्हणजे थ्याकरे, इलिअट, मिसेस गार्व्हेल हे होत या मंडळीने भूतदया आणि सामाजिक व नैतिक सुधारणांचा हव्यास धरून लेखन केले समानातील अन्याय व दुष्टे ही नाहींशी बशी होतील याबडे ( आयुष्य म्हणजे मरण आहे, आनंद आहे ही भावना थोडीशी एकीकडे येवूनाहि ) यांनी जास्त लक्ष घातले यानंतरच्या १९ व्या शतकातील उत्तरार्धातील किंग्स्ले, रीड, मेरिडिथ वगैरे लेखकांनी ते वळण कादंबरीलेखनास लाविले तेच हल्ली चालू आहे इतिहास प्रसिद्ध कादंबरीकार किप्लिंग होत ( आर्गोइडियनवाच्य पहा ) गार्विसच्या कादंबऱ्याहि लोकप्रिय आहेत

ए. स. न. — १५ व्या शतकात युरोपाच्या रुपांने गद्यवादनय सुरू झाले सोबळ्या शतकात कादंबरीलेखनाची सुरती भूमिका तयार पाली होती अमेरिकेच्या दोथांमुळे या वेळी अद्भुत गोष्टीचा बराच सुखमुखाट झाला यानंतर धाडशी व विनोदी वाडभय उपन्र झाले यावेळची कादंबरी 'डाथाना' ही बरील गुणाचीच दर्शक होती त्यामुळे ती त्यावेळी साध्या युरोपमर्थे आवडती झाली, हिचा कर्ता व दुसरी प्रसिद्ध कादंबरी ' डॅन निवब्रसो ' ह्या कर्ता एकच ( ऑट-मर नावाचा ) होता या दुसऱ्या कादंबरीने साध्या कादंबरी

लेखनास एक स्वतंत्रच दिशा लाविली. त्या कादंबऱ्यात सर्वत्र आढळणाऱ्या खांद्याक्षिप्यविषयक प्रणयी कथाचा नायनाटव्हावा या उद्देशाने लेखकाने ही कादंबरी लिहिण्यास घेतली; परंतु त्याचा उलटा परिणाम होऊन कादंबरीत लागणाऱ्या सर्व विषयांचे जणू काय ही (कादंबरी) एक मायपीटच होऊन बसली. युरोपात शौर्यविषयक लाट, कादंबऱ्याच्या रूपाने जर कोणी प्रथम पत्तरविली असेल तर स्पेनच्या एका हौटा नावाच्या शिपाई लेखकाने होय (इ. स. १९००). शोधक व उपजत पुढाची अशी संसिला मोहल व फावर गांवाची लेखिका मुकतीच (१८७०) होऊन गेली. त्यानंतरचे लेखक साधारण प्रतीचे आहेत.

जर्मनीमध्ये या कलेचा उदय उसीरा झाला. त्याचा पहिला कादंबरीकार प्रिमेल्शौसेन हा १९७५ त होता. याची कादंबरी लडाईतील शौर्यविषयक गोष्टीची होती पुढे १८ व्या शतकातील कादंबऱ्यात प्रणयाचा भरणा जास्त आढळतो. सारा स्वतंत्र लेखक म्हणजे गोएटे होय. त्याची प्रसिद्ध कादंबरी "तरुण वेरयची दुःखे" ही होय. हिचे मराठी भाषांतर प्रसिद्ध करण्यास डॉ. गुणे यांनी सुरुवात केली होती. दुसरा एक योहान पॉल (१८२५) म्हणून उलटून लेखक झाला. परंतु त्याच्या साऱ्या कादंबऱ्या प्रेमविषयक असल्यामुळे सगळ्या युरोपातील तत्कालीन प्रगती कथावर याचीच छाप बसलेली आढळते. यापुढील चांगले लेखक म्हणजे गस्टाव्हे मेताग्न, अलेक्झीस, फॉन्टेन, एक्स वगैरे होत. यानंतर म्हणजे १९ व्या शतकाच्या उत्तरार्धात जर्मनीत नावाजलेला कादंबरीकार झाला नाही.

रशियात मात्र या कलेत नेहमी शोधकबुद्धि व स्वतंत्रपणा आढळतो. गोगोल याने पूर्वीची रीत मोडून स्लाव लोकांच्या मनोवृत्ति ज्यात अंतर्भूत होतील अशा कादंबऱ्या लिहिणे सुरू केले (१८२४). त्यानंतर दसा, दाक्षिण्य व बॅराम्य यांनी मिश्रित कादंबऱ्या रशियात प्रसूत झाल्या. याचे लेखक गॉर्बोरो, डोस्टोव्हस्की, पिस्मस्की, दुर्गिन् व कॉट टॉल्स्टॉय हे होत. या लेखकांचे वगन सर्वत्र जगात पडले. यांनी दाखविलेला मार्ग कादंबरीलेखनात अगदी नवीनच होता. सध्याचा प्रसिद्ध कादंबरीकार मखिम गॉर्की होय.

आशियात फार पूर्वापासून कादंबरीलेखन (ओबधधोबड स्वरूपात) होते. चीनमधील पहिला कादंबरीकार ली कुआन-चंग हा १३ व्या शतकात होऊन गेला. याच्या कथांत लढाया अगर वाटसरूंन्वीं धाडसाची प्रवासावृत्ति येतात. नैतिक गुणांचा परिपोष झालेली 'दोन बहरी वृत्त' नावाची एक कादंबरी अति उत्तम असून ती १७ व्या शतकात लिहिलेली आहे. याच वेळची 'सालमहालचें स्वप्न' ही कादंबरी साऱ्या चिनी कादंबऱ्यात पहिल्या प्रतीची होय असे समजतात इथ्यांत चिनी समाजाचे उत्तम दृश्य आढळते. जपानात १० व्या शतकात बसरीस सुरुवात झाली. जपानी कादंबरीलेखकांचा प्रथम मान मुरासाकी शिकिबु या यादस आहे. ही कादंबरी इ. स.

१००४ मध्ये रचली असल्याने तिला हिंदुस्थानगोरीज साऱ्या जगातील पहिली कादंबरी असे म्हणण्यास सुचीच हरकत नाही. यानंतर ५१६ शतके या वाऱ्याचा प्रयत्न फारसा झालेला दिसत नाही. पुढे सतराव्या शतकात चौकाकु याने विनोदी गोष्टी रचून कादंबरीलेखनास पुन्हा सुरुवात केली. जिरो व किंकेरी हेहि प्रख्यात जपानी कादंबरीकार झाले. जपानमध्ये वास्तविक कादंबऱ्या लिहिण्याचा प्रघात वाढत आहे. "होतोतो गिबु" या कादंबरीचे इंग्रजी भाषांतर (नामिको) हे पुष्कळास अवाचीन जपानची चांगली माहिती देईल.

कादंबऱ्यांचे मूळ करमणुकीच्या दंतकथात व आजी-बाईच्या कावळ्याचिमण्याच्या गोष्टीत आहे. त्यांना सत्याची, मानवी स्वभावतिरक्षणाची, समाजस्वरूपाविरुद्धाची जोड मिळत मिळत हल्लींचे रूप मिळाले आहे. हल्ली जगावर एकहि असा सुशिक्षित इसम सांपडणार नाही की, ज्याने या नाही त्या रूपाने एकसुद्धा कादंबरी वाचली नसेल. ख्रियाना व मुलाना लिहितावाचता आल्याने पूर्वीपेक्षा कादंबऱ्या जास्त उत्पन्न होऊन लागल्या आहेत. पाश्चात्य देशात तर "फक्त मुलाखती" गोष्टी लिहिणारे अनेक लोक असून अशानी या कलेवर बराच पैसाहि मिळविला आहे. सामान्य कादंबरीलेखकांचे लक्ष लोकांत चांगली अभिवृत्ति उत्पन्न व्हावी याकडे फारसे नसून इत्याकडे असते. त्यामुळे उद्भवणाऱ्या हजगरी कादंबऱ्यात सद्भिच्छवीच्या व चांगले वळण लावणाऱ्या कादंबऱ्या अति अल्प असतात; लेखकवर्गातहि फारसे अभिजात लोक नसून सटरफट्याचाच भरणे जास्त असते. कादंबरी म्हटली म्हणजे सांगताचे व समाजाचे चित्र होय. मात्र ते यथावस्तु चित्र पाहिजे. अता त्याला जास्त खुमारी येथ्यास रंगाच्या दोन चार छटा कमीनास्त असल्यास हरकत नाही; त्यामुळे मूळ स्वरूपात मात्र फरक होता कामा नये. अशा कार्या उलट चित्रकार लागतो. कादंबऱ्याचे रास्त परीक्षण कोणी करीत नसल्याने वाईट व हलक्या दुर्ज्यांच्या कादंबऱ्याचा बराच सुखसुखाट फार होतो. भावी कादंबऱ्या उलट पाहिजे असेल तर बर दर्शविलेले दोष टाळणे भाग आहे. कोंबळ्या बघाच्या मुलामुलींनी प्रेमविषयक पाचकळ कादंबऱ्या वाचल्या असता त्यांचा परिणाम त्यांच्यावर व हट्टहट्ट एकंदर समाजावरहि कसा अनिष्ट होतो याबद्दल पाध्याय विद्वानहि साक्ष देत आहेत. (इंटरनेशनल लायनरी ऑफ फेमस लिटरेचर. सु. १४ पहा) सारास, समाज व राष्ट्र जेणेकरून अयोग्यतांच्या मार्गांस लागणार नाही असेल वाडमय (अर्थात् त्यात कादंबऱ्याहि) देशाला उपकारक असते.

मराठा कादंबऱ्याः—याची जागतिक कादंबरीसार-स्वतःशी तुलना करून रा. वि. का. राजवाडे यांनी जे विचार व्यक्त केले आहेत ते बरेच मार्मिक आहेत म्हणून त्याचा सारास येथे देतो.



मराठीतील कादंबरीमय सारस्वत हे ( १ ) लहान गोष्टी, ( २ ) अद्भुत कथा व ( ३ ) वस्तुस्थित्यादशक कथानकें या तीन घटकानीं वनलेले आहे. म्हणजे इसाबनीति, वाळ-मित्र, पंचोपाख्यान, वेताळपंचविशी वगैरे लहान लहान गोष्टींचा प्रथम उदय झाला, नंतर मुकामाला, मंजुषोपा, विचित्रपुत्री वगैरे अद्भुत कथा जन्मास आल्या आणि शेवटी आजकालच्या गोष्टी, पण लक्षात कोण घेतो, नारायणराव आणि गोदावरी, शिरस्तेदार, बेणू, वाईकर भटजी, वगैरे वस्तु-स्थित्यादशक किंवा वास्तविक कथानकें लिहिली गेली, अशी आपल्या इकडील कादंबऱ्यांची तीन पायऱ्यांची परंपरा आहे कादंबऱ्यांचे ऐतिहासिक म्हणून एक निराळें सदर काढीत असतात. परंतु तसे करण्याचे काही एक कारण नाही नाही तर नैतिक, शास्त्रीय, प्रासासिक, प्रेमळ, राजकीय वगैरे असंख्य वर्ग करणे जरूर पडेल व ते अशाळ होय असे राजवाडे समजतात. प्रथम ज्या लहान गोष्टी प्रसिद्ध झाल्या त्यातच अद्भुत व वास्तविक असे दोन प्रकार होते. त्याच दोन प्रकाराचा पुढे परिपोष होऊन, एका प्रकारापासून अद्भुत कादंबऱ्यांचा व दुसऱ्या प्रकारापासून वास्तविक कथानकाचा प्रादुर्भाव झाला. त्यापूर्वी वऱ्याच अद्भुत कादंबऱ्या व वास्तविक कथानकें वास्तविक गोष्टीप्रमाणेच परभाषेतील ग्रंथांचीं रुपान्तरें, मापान्तरें किंवा सुचनान्तरें आहेत. तथापि तीं टाकाऊ आहेत असें कोणी समजू नये. मात्र स्वतःच्या कमाईच्या फळात जी गोष्टी आहे ती उसन्यात कशी यावी ?

स्वतंत्र प्रमाणिकां अद्भुत ग्रंथात मुकामाला, रत्नप्रभा, मंजुषोपा व वास्तविकांपैकी आजकालच्या गोष्टी, पण लक्षात कोण घेतो! वेणू, नारायणराव व गोदावरी हे प्रारंभीचे ग्रंथ होते. वास्तविकसूट्यांतील अपूर्णता अद्भुतसूट्यांत पूर्ण-तेप्रत पोहोचलेली आढळते. शास्त्रीयवाडमयावाहेरचा प्रदेश म्हणजे अद्भुताच्या अत्यंत उत्कट विहाराचे स्थल होय. पश्चिमेकडील वायवळ, संतचरित्रें, छंदोचे ग्रंथ व आपणा कडील महाभारतातील गोष्टी, संतचरित्रें, पुराणें हे अद्भुताचे नमुने आहेत. परंतु या धर्मांतर्गत अद्भुत कथांचा पगडा हजारों लोकांच्या नित्यक्रमावर वेणुमार असलेला सर्वभूत आहे.

बालोपयोगी अद्भुत कथा सर्व राष्ट्रांत प्रचलित आहेत. तसेच ज्या ज्या शक्तीला समाजावरती आपला अम्मल चढवा अशी इच्छा उत्पन्न झाली, त्या त्या शक्तीला अद्भुत कादंबरीचे साहाय्य अतोनात झाले आहे. उदाहरणार्थ ज्ञानमहा-त्म्यांचे फलज्योतिपाला, सत्यनारायणाचे नीतिज्ञाला, गर्ज-मोक्षदिकांचे धर्मप्रचारकाला, खिस्तांनं तारलेल्या आत्म्याच्या कथा ख्रिस्तावाला इ.

मुकामाला, मंजुषोपा वगैरे अद्भुत कादंबऱ्या लिहि-ण्यात मनोरंजनाशिवाय दुसरा हेतु आढळत नाही. विचित्रपुत्री व त्यासारख्याच मार्गाजुआ, पादामूल,

डॉन क्विझोट या कादंबऱ्या अद्भुत पेहरावात पण अद्भुत कादंबऱ्या व त्यातील अद्भुत वीर यांचीं उर उडविण्याच्या हेतूने लिहिलेल्या आहेत.

वास्तविकांची स्फूर्ति मराठी लेखकांना प्रायः इंग्रजीपासून मिळलेली आहे. इंग्लिश मासिकातून वगैरे ज्या हृदयाहृदयांनी रेणान्या कादंबऱ्या आहेत त्या नामांकित नसून सारासरीच असतात. अर्थात त्याचे अनुकरण करणाऱ्या इकडील कादंबऱ्यांची योग्यता त्याहूनहि कमीच असणार. यूरोपातील कादंबऱ्यांचे व्यक्तिविषयक व समाजविषयक असे दोन माग पडतात. वैयक्तिक कादंबऱ्यात वैयक्तिक विकाराच्या संकोच-विकोसांचे चित्र काढलेले असते. यातील काही केवळ खुशाल-चंद अशा स्त्रीपुराण्या करमणुकीचे विषय होत. यास इंग्रजीत 'सोसायटी नॉ-हेल' म्हणतात. उलट गोल्डस्मिथ, फॉल्डिंग, स्मॉलेट, स्कॉट, थॅकरे, डिकन्स, इलियट यांच्या व्यक्तिविषयक कादंबऱ्यात देशप्रीति, लोकोपकार, वास्तव्य, प्रेमबंधन वगैरे उदात्त भावनांची चिकित्सा असते. यांनी अर्शा अनेक पात्रे निर्माण केली आहेत की त्यांची ओळख इंग्रजी जाणणाऱ्या बहुतेक लोकांना झाली आहे. गोल्डस्मिथचा व्हिक्टर, स्मॉलेटचा आयडो, फॉल्डिंगचा ऑलवर्दा, स्कॉटचा आयव्हो, डिकन्सचा पिकविक, इलियटची रोमोला वगैरे पात्रे अहिंद आहेत. यांच्याच तोडीला वास्ताक, ड्यूमास वगैरे फ्रेंच कादंबरीकार घराबिले पाहिजेत. पण कोंकणी पोरें व घणघकट जवान यामधील अंतरासारखे या देहोत अंतर आहे.

आणीबाणीचे प्रसंग आले म्हणजे महत्वाचे उद्गार बाहेर पडतात असा सिद्धान्त आहे. व यास अनुसरून कश्चि-म्हणजे रामदास व मुद्दल यांचे रामायण, विशेषतः त्यातील युद्धकांड हे महाराष्ट्रातील ग्रंथ व टॉमस पेन याचा कॉमन-सेन्स ( सारासार विचार ) ह्या निबंध, व मिसेस ट्योची " अंकल टॉमस केबिन " नावाची कादंबरी इत्यादि प्रकारचे होय. उलट इंग्लंडचे सध्याचे विचार साम्राज्याकडे वळ-ल्यामुळे सामाजिक, धार्मिक, राजकीय वगैरे गोष्टींच्या सुधार-णेकडे लक्ष देण्यास त्याला अवकाश नाही. अर्थात इंग्लंडातील ग्रंथकारांदि त्यासंबंधी कळकळीने लिहीत नाहीत. एक ग्रंथकर्ता मात्र इंग्लंडचे हृदय जाणतो आणि तो जग-त्प्रसिद्ध रुड्यार्ड किप्लिंग हा होय. त्याने इंग्लंडच्या मनोवत्त्या मनोमतांचे प्रदर्शन यथास्थित केले आहे. व्हिक्टर ह्यूगेची ' ला मिझराबल ' किंवा शोळाची ' पारिस ' ही कादंबरी घेतली म्हणजे फ्रेंच समाजाच्या पोटात कोणता वडभासि पेट घेतो आहे ते कळते. रशियातील तरुण पिढीतील लोकांच्या मतांची रचना कौटॉलस्टॉय याच्या कादंबऱ्यांच्या सेवनांनं झाली आहे एवढे सांगितले म्हणजे राष्ट्रचर्चेतील याच्या ग्रंथांचे कार्य कळून येईल. टॉल्स्टॉय, शोला, ह्यूगे यांनी लिहिलेल्या कादंबऱ्यांच्या तोडीची इंग्रजी भाषेत एकहि

कादंबरी नाही जगातील सर्व राष्ट्रांत प्रसिद्ध अशा निर-  
निराळा भाषातील कादंबऱ्याची पणना केली तर इंग्लंडातील  
दोन, तान व अमेरिकेतील एकच कादंबरीचा यांत समावेश  
करावा लागेल 'पिलिग्रिम्स प्रोग्रेस', 'गिल्डेस्मिथ ट्रॅव्हल्स',  
'रॉबिन्सन क्रुसो' व 'अक्ल टॉमस केपिन' या त्या चार  
कादंबऱ्या होत

अर्गाचीन मराठी कादंबरीकारात स्वतंत्र रचना करणारे  
प्रथमकार रा हरी नारायण आपटे होते यांचे प्रथम इंग्रजी  
'सोसायटी नॉन्हेल्स' च्या वरच्या दर्जाचे पण विक्रम,  
धंदेकरांच्या तोंडीचे नाहीत म्युगो, टॉल्स्टॉय, शोला यांच्या  
पातून तर ते फारच दूर आहेत चानी शंकरामाजी, महा-  
राष्ट्रे, प्रो च्याडो, राजचर्चि, के.अश्वेन वगैरे काही नामांकित  
पार्ने निर्माण केली आहेत रा ओंकरूत शिरस्तेदार ही  
कादंबरी सांगोपांग उडवून लिहिती असती तर चांगली  
वठळी असती रा आपटे यांची स्फूर्ति कित्येक इंग्रजी  
कादंबरीकारांच्या मभावग्रहण झालेली दिसते, व त्यांच्या अद्भुत  
व वास्तविक यासवधीच्या कल्पना किंचित अस्पष्ट आहेत,  
त्यामुळे त्यांची कृति जितकी ठळक निपगती वितकी निप-  
जली नाही युरोपातील कादंबरीकार एखाद्या विशिष्ट  
व्यक्तीचा किंवा विचाराच्या अतिप्रयाने निष्कर्ष काढणे हे  
आपल्या कलेचे बीज समजतात व साक्षात सत्ताच्या मुख  
दु खाचीं घरणे ते अद्भुत शब्दांनी करतात, म्हणून त्याच  
वास्तविक ही सत्ता लुविळी जाते उलट जे जत असते ते तसेच  
वठवावयाचे असा 'रिआलिस्टिक' अथवा वास्तविक याचा  
अर्थ रा आपटे समजतात तथापि अलीकडील तीस चालीस  
वर्षांतील वास्तविक कादंबरीकारात हे फारच मोठया  
योग्यतेचे आहेत

भाषांतरित व रूपान्तरित प्रथातील गुणांचे सर्व श्रेय मूळ  
प्रथकाराकडे जाते व भाषांतर अगार रूपांतर गगळा उतर-  
त्यास भाषांतरकार दोषास मान घेणे होतो याकरिता  
स्वतंत्र कृति करणेच श्रेयस्कर, तथापि मनोरतनाचे रा मिन  
व कादंबरीकल्पद्रुमांचे चितळे यांची भाषा बरी असते  
बाळगिनाचें भाषांतर करणाऱ्या छत्रापातून तो मोठमोठया  
वास्तविक कादंबऱ्या लिहिणाऱ्या आपटयापर्यंत वास्तविक काद-  
ंबरीची मजल बोटपर्यंत आली व ही लहानशी मजल गाठणास  
किती वर्षे लागली याचा विचार केला म्हणजे टॉल्स्टॉयपर्यंत  
जाण्याला किती पुर्ण लागतील ते हरी आणि तमापातनाची  
याच एवढीच बी पाऊल पुढे आहे, मार्गे नाही

प्रस्तुत काही सहृदय असे शिकणेचे लोक उच्च प्रतीच्या  
युरोपियन कादंबऱ्या वाचण्यात गुंग झालेले दिस-  
तात या लोकाना मराठी कादंबऱ्या वाचण्याला जी लावील व  
त्या वाचऱ्या नाहीत तर उत्कृष्ट विचारवान आपण सुद्धा असे  
जो त्यांना भासतील तोच उत्कृष्ट कादंबरीकाराच्या पदवीला  
पात्र होईल

लोक कादंबऱ्या फार वाचतात म्हणून नाकें मुखण्याऱ्या  
व हाकाठी करणाऱ्या कित्येक लोकांना आपला प्रतिस्पर्धी  
किती जुनाट व वेगळा बलाग आहे याचा यथास्थित  
अंदाज झालेला नसतो असेच म्हणवे लागत हा जर  
अंदाज त्यांना होईल तर यांचे सहाय्य घेणे जास्त हितार्थ  
आहे हे त्यांच्या ध्यानात येईल समाजांत अमुक एका  
मताचा प्रसार द्यावा अशी इच्छा उत्पन्न झाली म्हणजे तर-  
स्वतीच्या या मांडलिकास हा दृष्टा असलात जाणण्याची  
विनीत केली असता ती तो सुटतीने मान्य करील लहान  
मुलाना पशुपक्षाच्या गोष्टी सांगून त्याच्या मनात युक्ति व  
साहस यांचे बीजारोपण करील, धीमनाला सत्कारसुधानी  
गुराकिसी पदवीला, तरणाना राष्ट्रीय महत्त्वाकांक्षेचे रहस्य  
कळवील, आणि वृद्धाना आयुष्याच्या हातकैल्यतत्वे दिग्द-  
शन करील, आणि इतकेंहि करून ते कसे व केश्या कसे हे  
बोणाला समजून देणार नाही, अशी या मयासुराची करणी  
आहे युधिष्ठिराप्रमाणे ती ज्या लोकाना लाघली ते धन्य  
होत [ सर्गोर्ण लेखसंगह ]

मराठीमधील कादंबऱ्याची सख्या आज सुमारे दीड  
हजार आहे सुमारे दीडहजार अंदाजित कादंबऱ्या, दोनशे  
ऐतिहासिक कादंबऱ्या व उरलेल्यार्वकी वन्याचशा सामा-  
जिक कादंबऱ्या, व बरेचसे बाय बाह्यमय किंवा भाषांतरवजा  
कादंबऱ्या इतका मराठीतील कादंबऱ्या या स्वरूपाचा वाढमय  
समार आहे आपल्या ज्ञानाच्या भाषातून देरील मराठीत  
कादंबऱ्या आल्याच आहेत प्रसिद्ध गुजराठी कादंबऱ्या-  
नी भाषातर्ने म्हटली म्हणजे "करण बापेला" "सरस्वती  
वेदा"चे दोन भाग व हिंद आणि प्रियामिया ही होत 'हमारे  
दीडदोनशे बंगाली कादंबऱ्याची भाषातर्ने झाली आहेत  
हिंदीतुगहि घोरप्रायुत कादंबऱ्या मराठीत आऱ्या  
आहेतच परंतु इतर दशी भाषातून फारसे कादंबरीवाहमय  
मराठीत आले नाही गोष्टीच्या बाबतीत पहाता हिंदु-  
स्थानच्या देशाच्या देशातील काही गोष्टी आल्या आहे  
तच उदा फारसीतून आलेला कथासमुच्चय तथापि या  
समुच्चयापरिकी प्रत्यक्ष फारसीतून किती आला व इंग्रजीमा  
फित किती आला याविषयी संशय आहे किरकाल  
गोरी व कादंबऱ्या या जर एकत्र केया तर मराठीतील  
कथावाहमय जवळ जवळ दुप्पट होईल म्हणजे सुमारे सात  
हजार लेखनांमै त्यासाली येतील देरी कादंबऱ्याऱ्या  
एकदर वाहमयाकडे ताक-याने आपण पाहू लागली तर  
आपणात असे दिसून येईल बी बंगाली व मराठी काद-  
ंबऱ्याच्या स्वागामध्ये बराचसा फरक दिसून येतो बंगाली  
कादंबऱ्यात नर्मदास्ये, गोविंदाच्या गोष्टी, अतुणे होणारे प्रेम  
संघ, सत्प्रेमावदलाहे प माताप व वेजा आत्महत्या याची  
रेडनेल दिगते याशिरय बंगाली वाचकास लाळलाक  
कादंबरी रान नतून पुस्तक लहान पाहिजे, व ते देरीक  
हृदयात कशेक करून सोडणारे पाहिजे असे

कादंबऱ्याच्या धादणीवरून दिसते व त्या वावर्तत अर्वाचीन वेगळी कादंबरीवाङ्मय इतान दर्शनेच्छ याच्या संप्रदायाच्या रक्षियन कादंबऱ्याशेगरी चागले वसेल. वास्तविक स्थितीच्या कठमय नीरसतेमुळे, वास्तविक कादंबरी न लिहितां स्वच्छंदाने काल्पनिक परिस्थितीत विहार करण्याची प्रवृत्ति रक्षियन लोकात जशी दृष्टीस पडते, तशी ती अधिकच तीव्रपणे वेगळी वाङ्मयात दृष्टीस पडते आणि त्यामुळे वेगळी वाङ्मयास न लपण्यासारखे वैशिष्ट्य प्राप्त झाले आहे वेगळीची भाषातरे जरी मराठीत पुष्कळ झाली आहेत तरी त्यांचे अनुकरण मराठीत मुळीच झाले नाही असे म्हटले तरी चालेल. मराठीत युरोपातील द्वीपकल्पीय भाषातील कथांचीही फारसे अनुकरण होत नाही. महाराष्ट्रीय कादंबरीकारास द्वीपकल्पीय भाषा जरी फारशा येत नसल्या तरी त्या वाङ्मयाशी त्याचा ईप्रभोमार्फत परिचय आहेच. तथापि त्याच्या कादंबऱ्याची भाषातरे फारशी नाहीत. फ्रेंच-मधील मोरेलरची प्रहसनं वरीचशी मराठीत अवतरली गेली आहेत, फ्रेंच कादंबऱ्याची भाषातरे फारशी झाली नाहीत. अनाथ दुहिता, तीन शिले, र वगैरे पुस्तके ही द्वीपकल्पीय वाङ्मयाकडे इकडाले लेखकवर्गाचे लक्ष धोडेत वळले होते असे दाखवितात. मराठीमध्ये कादंबरीलेखनाच्या कडे लागलेला काल फार थोडका आहे. आणि वेणू, नारायणराव आणि गोदावरी व शिरसेदार या कादंबऱ्या वगळ्या असता वस्तुस्थितीविषयक कादंबऱ्या लिहिण्याकडे लक्ष बरेच उशीरा लागलेले आहे. सामाजिक कादंबऱ्याच्या काळास सुरुवात तीस वर्षांपूर्वीच झाली असे म्हणण्यास हरकत नाही व यात प्रामुख्य मिळविलेले ग्रंथकार एकदोनच म्हणता येतील. हरि नारायण आपटे व बालकृष्ण संतूराम गडकरी हे दोन लेखक वगळले असता सामाजिक कादंबऱ्याच्या कर्तव्येमध्ये अभिमानाने नाव घेण्याजोग्या दुसऱ्या कोणत्याहि व्यक्ती नाहीत असे म्हणजे लागते. वामन मल्हार जोशी व सी. के. दामले हेही चवथा प्रकारच्या सामाजिक कादंबऱ्याचे लेखक आहेत. ऐतिहासिक कादंबऱ्यांमध्ये देखील आपट्याच्या कादंबऱ्यास अपस्थान दिले पाहिजे. कादंबऱ्यामध्ये नाटकापेक्षा प्राप्ति बरीच कमी होत असल्यामुळे मराठीतील लेखनदृष्टीस वर्ग छापल्याकडे न धावता नाटकशृङ्गाकडे धावला असे दिसून येईल.

उच्च संस्कृतीच्या कादंबऱ्याच्या अभावामुळे महाराष्ट्रातील रचनाकौशल्य हीन प्रकारचे आहे असे धरता यावयाचे नाही. का. की, नाटकांच्या घटनेत रचनाकौशल्य उत्तम प्रकारे दिसून आले आहे. महाराष्ट्रीय सामाजिक आयुष्याचाच अंग अत्यंत नियमित असल्यामुळे त्याचा कादंबरीवर परिणाम झाल्याशिवाय राहिला नाही. साक्षर वर्गाचा आयुष्यक्रम तेवढाच चित्रित्याची खटपट कादंबऱ्यात दिसते. व्यापारी वर्ग, दूरच्या वसाहतीत जाऊन पैसे मिळविणारा वर्ग हे आपल्याकडे नाहीत. तसेच गलेलू

जमीनदारही नाहीत. त्यामुळे डॉक्टर, वकील व सरकारी नोकर व मधून मधून जहागीरदार यांच्यापलीकडे कादंबरीकारांचा वर्ग वळला नाही. दुसरी एक गोष्ट म्हटली झणजे श्रियाचे चांचल्य दाखविणाऱ्या कादंबऱ्या व नाटके महाराष्ट्रीय अभिरक्षित रुचत नसल्यामुळे महाराष्ट्रीय कादंबरीस बरेच नियंत्रण उत्पन्न झाले आहे. आणि त्यामुळे लेखकाच्या आयुष्याचा नैसर्गिक वंश अस्तित्वात आहेत कादंबरीकार व त्याच्या कादंबऱ्या याच्या नावाची येथे जेथे देण्याचे प्रयोजन नाही ती वाङ्मयसृष्टी चालली असताना सापडेल.

[संदर्भग्रंथ.—संस्कृत व प्राकृत कादंबऱ्यांचे डॉ. विंटरनिझनने आपल्या भारतीय वाङ्मयेतिहासाच्या ग्रंथमालिकेत (पु. ४) फारच सुंदर व संक्षिप्त विवेचन दिले आहे. पाश्चात्य कथावाङ्मयाचा थोडक्यात इतिहास ब्रिटानिकेने 'नाव्हल' या लेखात दिलाच आहे. डनलोपने तीन खंडात कादंबऱ्याचा संपूर्ण इतिहास गोंविला आहे. रा. विश्वनाथ-पंत राजवाडे यांनी आपल्या संकीर्णलेखसंग्रहात मराठी कादंबऱ्याची शब्दती तर घेतली आहेच पण त्याशिवाय कादंबरी वाङ्मयाचे तात्विक विवेचन व कार्यक्षेत्र याबाबत कादंबऱ्याची उदाहरणे घेऊन आपल्या नेहमीच्या संवेतोड भाषेत त्यांनी दिले आहे. विविधमान-विस्ताराच्या ४८ व्या पुस्तकात रा. ल. ज. खरे यांनी जो 'मराठी वाङ्मयाची गेल्या शंभर वर्षांतील वाढ' तीन लेखाकडेत दिली आहे तीत मराठी कादंबऱ्याचे गुणदोष वर्णिले आहेत. विस्ताराच्या ज्युविली निबंधावलीत (अंश १, उत्तरार्ध) 'मराठी कथात्मक वाङ्मय' नावाचा रा. ना. के. पेहेरे याचा एक लेख आहे; तोही वाचनीय आहे. याबरोबर काही ग्रंथावरून या वाङ्मयाची चांगली कल्पना घेण्यास हरकत नाही. युरोपीय प्रत्येक भाषेत कादंबऱ्याच्या वाङ्मयसृष्टी अनेक आहेत. मराठीतील कादंबऱ्याची व गोष्टीची विस्तृत यादी महाराष्ट्रीय वाङ्मयसृष्टीत दिली आहे तीत ७ हजारवर नावनिशी आहे.]

कादंबरी, वाणमन्त्रीय—रचनाकाल सुमारे इ. स. ६०८-६४८. ही कथा प्रथम वाणमन्त्रीने लिहिण्यास सुरुवात केली आणि ती त्याचा मुलगा भूपणभट्ट यांनी संपविली. सातव्या शतकाच्या चालीरीतीचे व शैवसंप्रदायाचे यात चित्र उमटले आहे. क्षेमंद, अभिनाद या संस्कृत ग्रंथकारांनी हिची स्थापने केली व मराठी ग्रंथकारात हिची लोकप्रिय झाली. मराठीतील शापसंक्रम नाटकांनं ते कथानक लोकप्रचित केले. चंद्रापीड व कादंबरी याचा प्रेमवृत्तात यात आला आहे व उपनायक व उपनायिका पुढरीक व महाशेता यांचेही मनोहर कथानक यात गुंतविले आहे. प्रेमाची व्यापकता एका जन्मापुरती नसून अनेक जन्माची आहे असे यात दाखविले आहे.

कांदलूर—येथे पहिला राजराज चोल यानें चेर राज्याच्या प्रबंद आरमाराचा पुग मोज केला. हें चंदर प्रथिम किनाऱ्यावर आहे.

कांदा—यास इंग्रजीत ओगिनयन. लॅटिनमध्ये अलि-असु, मराठीत कादा, हिंदीत प्याज, संस्कृतमध्ये पलांडु, गुजरातीत कान्दो, कानडीत उळळे गेडे इत्यादि नांवें आहेत. हिंदुस्थानात कांदा सर्वत्र पिकतो. कांदाचे गडे जमिनीत येतात. कांदाचा रोपा मुमार्हे हातभार उंच वाढतो. तो सरळ असून त्याच्या पाती बारीक नळ्यासारख्या असतात. कांदाचे धी काळे असून बंडुकीच्या दाहप्रमाणें दिसते. कांदा-मधून दूध निघतो तो कांदाक असताना त्याची भाजी करितात. कांदात तीन जाती आहेत पांढरा, तावडा व पिचक्या. यापैकी तावडा कांदा जास्त तिखट असतो. पांढऱ्या कांदाची लगवड कोंकणपट्टीत जास्त असून बहुतेक रुज तावडा कांदा देशावर जास्त पिकतो. पिचक्या कांदाची लागवड जुजवी असते. मद्रास व मुंबई इलाख्यांत व विहार प्रांतात कादा विशेष पिकतो. कांदाची निर्गम विशेषेकरून मिलोन व स्टेट-लमॅन्स बंगैरेकडे फार होते. कांदाच्या स्वतंत्र निर्गतीचे आकडे उपलब्ध नसून ते “ताजा भाजीपाला” या सदराखाली मोजतात. इ. स. १९१३/१४ साली मद्रास इलाख्यातून १६,४५,५५२ रुपयाचे कांदे बाहेर रवाना झाले असून सन १९१४/१५ साली मुंबईतून त्याची निर्गत पाच लक्ष रुपयांची झाली. १९१४ पासून १९२० पर्यंत लडाईं बांधून असताना लाठी रुपयाचा कादा रणक्षेत्रावर लडाऊ लोकांकरिता गेला.

कांदा बागाइतात करितात, त्याला साधारण खोल व निचऱ्याची जमीन लागते. धारवाड जिल्ह्यात मात्र काही काळ्या जमीनीत खरिपात कांदाचे पीक घेतात. धी पाभरीने दर एकरी मुमार्हे चार पींड प्रमाणे पेरितात. या पिकाचा फेर-पालट बटाटे, भुईमूग, बाजरी, मूग, उडीद बंगैरे पिकांशी करतात. कांदाचे पीक स्वतंत्र घेतात, तथापि धारवाड जिल्ह्यात कांदाबरोबर धने टाकण्याची चाल आहे. फळ-झाडांच्या नवीन लागणीनंतर पहिली दोन तीन वर्षे बागेमध्ये कांदाचे पीक घेतात. कांदाची लगवड केव्हाहि व कोणत्याहि ऋतूत वर्षभर करता येते. परंतु त्याची लागवड हिवाळ्यात करण्याची जास्त बहिष्कार आहे.

लागण. जमीन मुमार्हे नळ इंच खोल नांगराची, नंतर पुळवून ढेकळे कोडून बारीक भुसभुसांत करावी. दर एकरी शेजारत आर मोनरात बीस पंचवीस गाड्या घावे. याशिवाय दर एकरी अमोनियमसल्फेटचे वरखत तीन चारशे पींड दिल्यास फायदा होतो असे अनुभवाने आले आहे.

कांदाचे रोपहि मिरचीप्रमाणे सध्यांत पेरून तयार करावे लागते. याकरिता तळा चांगला रतावून त्यांत मुमार्हे दोन मुठ्याप्रमाणे दहाबारा पींड बी टाकावे म्हणजे एक एकर जमिनीस रोप पुरे होईल. या रोपास काही

दिवस पायेतो रोज सकाळमंज्याकाळ पाणी घावे लागते व पुढे दोन दिवसांनी दिले असता पुरे होतें. रोप पाच सहा आठवड्यात मुमार्हे सहा इंच उंच वाढते व लावण्यास योग्य होतें. रोप नळ इंचांपेक्षा जास्त उंच वाढल्यास बरेच रोड रुडावे लागतात. कांदाची लागण करण्यापूर्वी धी दीड महिना आर्षा टाकिले पाहिजे, म्हणजे सप्टेंबरात धी टाकिल्यास नोव्हेंबरात रोप तयार होतें. लागण करण्यापूर्वी सपाट वाफ करावे अगर १५ इंचाच्या अंतराने सव्या पाडून झाडे पाट १९ फुटावर पाडून सव्या व वाफे करावे व नंतर वाफ्यांत पाणी सोडावे. सरीच्या दोन्ही कुडीला चार इंच अंतराने रोपे लावावी. दुसरे पाणी चवथ्या दिवशी घावे व तिसरे पाचव्या दिवशी घावे. नंतर जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे सात ते दहा दिवसांच्या अंतराने पाणी देत जावे. कांदाचा दोन, तीन खुरप्या घाव्या लागतात. चार महिन्यांनंतर काही झाडांना फुलगांढे येऊ लागतात, ते काढून टाकावे मुमार्हे पांच महिन्यांनी पाती पिचक्या होऊन पडू लागतात. त्या पडू लागल्या म्हणजे कांदे काढण्यास तयार झाले म्हणून समजावे. कांदे उपटल्यानंतर त्याच्या मुळ्या व दंड कापून कडावे म्हणजे कांदे निकण्यास तयार झाले. धारवाड जिल्ह्यामध्ये पावसाळी कांदे नोव्हेंबरात तयार होतात व हिवाळी पीक मार्च एप्रिल महिन्यात तयार होतें. धारवाड जिल्ह्यात खरीप पिकांचे उत्पन्न दर एकरी सरासरी ५००० पोंड, देशावरील हिवाळी पिकांचे ( मध्यम काळ्या जमिनीतील ) उत्पन्न २०००० ते ३०००० पींड, देशावरील हलक्या जमिनीतील उत्पन्न १ ००० पींड पर्यंत असते. दर एकरी खर्च सरासरी १२५ रुपये पर्यंत येतो. कादा हा रोज लागणाऱ्या खाद्यपदार्थांपैकी आहे. तो पौष्टिक व औषधि आहे. औषधात पाटच्या कांदाचा जास्त उपयोग करतात. कांदाचे पाटीस करतात व वियाचे तेल काढतात.

कांदाच्या पिकावर ‘ प्रिप ’ नावाची कीड पडते. तिबवर राळ पाण्यात मिसळून शिंपडली असता ती कमी पडते. कांदाचा माल एकाच वेळी बाजारांत आल्याने भाव चांगल येत नाही, म्हणून तो साठवून ठेवणे फायदेशीर आहे. कोरड्या, थंड व हवाशीर अशा जागेत कांदे विशेष नुकसान न होता साठवून ठेविता येतात. कांदे साठविण्याच्या जाग मवताच्या छपरीच्या केलेल्या असतात व छपरीच्या भिंती कायटयाच्या करितात, यामुळे त्यात हवा चांगली येळते. बरेचवेळ मोलणी करून सडके नासके कांदे निवडून काढावे लागतात. ठीग गितका पातळ असेल त्यामानाने कुचणे ( कुजकी पाण मारणे ) व सडणे कमी होतें. याकरिता निडयावर जवळ जवळ मजले काढून त्यावर कांदे साठविण्यास जागा कमी लागून कमी खर्चात कांदे चांगले राई शकतात. उत्तरकोंकणात कांदाच्या वेण्या बांधून त्या

टापून ठेवितात तीन चार महिने कादे ठेविल्यास शेकडा २०१२५ भाग तूट येते

काद्याचें बी धरण्याकरिता निवडक कादे घेऊन आक्टोवर नोव्हेंबर महिन्यात खतावलेल्या भिमीनात (सवध गेहे अगर मुळकडील अर्धा भाग) अठरा चौरस इंच अंतरानें लावावे प्रत्येक गड्यातून घरेचेंत फुलाचे पांढे येऊन सुमारे पाच महिन्यात बी तयार होतें पाणी देणें खुरपणें वगैरे मेहनत लागेल तशी करावी एका एकरात सुमारे दोनश पांड बी तयार होतें. व एक पांडाची किंमत आठ ते बारा आण पयेंत येते

फोरकाय व व्हाकिलयन या दोन विद्वानांनी काद्याचें तेल काढून त्याचें रसायनशास्त्राच्या माहात्म्यान प्रथकरण केलें, तेव्हा त्यात खालील पदार्थ आटळले गंधक, अल्बुमिन, साखर, फास्फेरिक ॲसिड, विरुज पदार्थ, जुना व किमतिन काद्याचे तेल फार लवकर उडून जातें तें उत्तेजक मूलद्रुदि काक व कफादि मलनाशक आहे ज्वर, उदर-रोग, पडसें व खोकला यावर कादा फार गुणकारी आहे तसेंच मुखरोगावर हा उपयोगी पडतो गळ्यावर कादा उकडून त्याच पोटीस बांधावें अपस्मार, फॅरें यांन मनुष्य वेष्टुद झाला तर कादा फोडून हुंगावयास देतात नाकातून रक्त वाहू लागलें असताहि कादा फोडून हुंगतात

[सदभ्रमण—वाड, पदे, मुंबई, टॉम्स (३ मे १९१०), दुर्गा-फोल्ड अँड गाडन काप, मोलिसन-टेक्स्टबुक इडि, अँप्रिकचर ३ २११]

कादिर—कादिर किंवा कादन ही जात नावणकोरच्या उत्तरेकडील पर्वतात व आर्नेमले (हत्ती)टेकण्यात आढळते हे लोक ठेंगणे व काळे असतात याचे दात तारीब असतात वायना डोक्यात बाबूच्या फण्या घालतात हे अर्धा अंस्कृत व अडाणी असून जगलात इकडे तिकडे भटकतात रानात ल लाकूड पाडा वगैरे विकून हे आपली उपजीविका करतात आर्नेमले टेकड्यावर मेण, मध, वेलदेडि, आवळे, सड, धूप, हरणाची शिंग, हत्तीचे तुळे वगैरे जिनसा गोळा करून दर वर्षी सुमारे १३ हजार रु मिळवितात काही जण जमलजात्यात मजुरी करतात हे हरणाची उत्तम सिकार करतात हे सांगूपासून अन्न तयार करून खातात व पशुपक्ष्याचें मांस भाजून खात त

जेव्हा कादिर तरणाच्या मनात लग्न करण्याचें येतें तेव्हा तो आपल्या निश्चित वधूच्या गावीं जातो व तेथें एक वर्षभर काम करून तिला मोवदला (यास वाटेळ तर हुडा म्हणवें) देतो वराची आई किंवा चहोण वधूच्या गळ्यात चादी सोन्याची ताली (लग्नचिन्ह) बांधते दुस्वभाव, जारकर्म, आज्ञाभंग या आरोपावरून गुरुनान्या समतीनि लग्न मोडता येतें उत्तम स्वयंपाक करता येण हा वधूच्या अंगी असावा लागणारा आवश्यक गुण समजतात याच्यातील पुरुष अनेक बायका करतात वडील बायकोचा सान मोटा

असतो प्रत्येक बायकोपाशी स्वतंत्र स्वयंपाकाची भांडी अस तात

श्रुतसनात व प्रसूत बायकाकरिता वेगळें खापटें केलेलें असतें विधवांनी पुन्हा लग्न करावयाचें नसत, पण त्यांना उपपत्नी या नात्यानें कोणाजवळहि रहाता येतें पुरुष पुष्कळ अफू खातात पण बायकासुलाना ती खाऊ देत नाहोत अफू खावयाचें बायकांना वाझपण येतें असा त्याचा समज आहे बायका तवाकू खातात, व पुरुष जाडी भरडी तवाकू ओढतात

हे अनेक देवाना भजतात पैकुटलाथ, अयुवितरियाम्मा, धनधवर्धी, इयणस्तामी मातन्याय हे याचे मुल्य देव होत हे काळीउपासकहि आहेत असें म्हणतात हत्ती, बैल, वगैरे देव आहे अस हे मानितात याच्यात जादूटोणाहि करतात

हे मताना पुरतात याच्यातली एक चमत्कारिक चाल म्हणजे दात तासण्याची होय या योगानें सोदय वाडतें असा याचा समज आहे बायका कानाच्या पाळ्यात मोठी ताळाच्या पानाचीं वेडोळीं किंवा लाकडी तंबक्या घालतात पुरुषाच्या कनाबरोबर नाकहि टोंचलेलें असतें

या लोकांना कोचीनच्या राजाविषयी फार आदर व प्रेम वाटतें जेव्हा कोचीनचा राजा जमलानून फेरी करतो तेव्हा हे लोक त्याला फार मदत करतात, त्याचीं सर्व कामें करीत त राजाहि त्यांना कपडेलेते, जेवण वगैरे देऊन सेतो पित करतो

गोमास खाणाऱ्या मलसरावरोवर कादिर जेवोत नाहोत व गर्दच्या वातज्याच्या बुडाल शिबत नाहोत [धर्स्टन]

कादिरावाद—हैदराबाद संस्थान औरंगाबाद जिल्हा. जालना तालुक्यातील एक तटवर्धाचें गाव उत्तर अक्षांश १९° ५१' व पूर्वरेखांश ७५° ५५' व लोकसंख्या (१९११) १०२७० येथें आठवऱ्याचा गजार भरत असून त्यावेळीं पान्य व कापूस याचा मोठा व्यापार चालतो

कादिरि, ता लु का—मद्रास इलाखा अनंतपूर जिल्ह्यातील पश्चिमेकडील तहसील उत्तर अक्षांश १३° ४७' ते १४° ३१' व पूर्व रेखांश ७०° ५१' ते ७८° २८' क्षेत्रफळ ११९० चौरस मैल लोकसंख्या इ स (१९२१) १५०२०० यात एक गाव व १४८ खेडी आहेत एकदर उत्पन्न सुमारे दीड लाख आहे हा तालुका खडकाळ व नापिक आहे उन्हाळ्यात या भागातील नद्या व तळीं कोरडी पडतात बहुतेक जमीन निरुस आहे

गा व—मद्रास इलाखा वडाप्पा जिल्ह्यातील कादिरि तालुक्याचें मुख्य ठिकाण उत्तर अक्षांश १४° ६' व पूर्व रेखांश ७८° १०' लोकसंख्या (१९११) १०४५६ येथील नरीसहाचें देऊळ या भागात प्रख्यात आहे जानेवारी महिन्यात येथें मोठी जत्रा भरते रथयात्रा निघाल्यानंतर दोन दिवस असुसुय लोकास देवळात जाण्याची परवानगी असते

सदर्नमराठा रेल्वेचे हें स्टेशन असल्यामुळे यास व्यापारी महत्त्व आलें आहे.

**कादी गांव-बंगाल.** मुर्शिदाबाद जिल्हा. कादी विभागाचें हें मुख्य ठिकाण मोर नदीकाठी आहे. उत्तर अक्षांश २३°५८' व पू. रे. ८८° ३'. लोकसंख्या (१९११) १२६३८. येथें पैब.पाराचे राजे राहतात म्हणून यास थोडेंफार महत्त्व आहे. या घराण्याचा मूळ पुष्प गंगा गोविंद सिंग नावाचा वॉरन हेस्टिंगच्या वेळी होऊन गेला. हा येथेंच जन्मला होता. यानें पुष्कळ पैसा मिळविला व महत्त्वावर पोहोचला. यानें या गावी घालविलें. याने दानधर्मोत्तम व देवळे बांधण्यात पुष्कळ पैसा खर्च केला. यानें आपल्या मातेचें श्राद्ध फेळें त्यावेळी २० लाख रुपये दानधर्म केला होता असें म्हणतात. इ. स. १८६९ साली येथें म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचें उत्पन्न ९००० रु. व रार्चे ८००० रुपये होता.

**कादीपुर-संयुक्त प्रांत.** सुलतानापुर जिल्ह्याची पूर्वेकडील तहसील. उ. अ. २५° ५९' ते २६° २३' व पू. रे. ८२° ६' ते ८२° ४१'. क्षेत्रफळ ४४२ चौ. मै. लोकसंख्या (१९११) २५९२५५ इ. स. १९०३-४ मधील जमीनमहसूल ३६९००० रुपये व इतर कर ५९००० रु. गोमती नदीस पूर येतो त्यावेळी तहसील सखल असल्यामुळे हिचें फार नुकसान होतें.

**कादी संस्थान-हैदराबाद सं.मेदक जिल्हा.** कलवगूर तालुक्यातील एक खेडें. उ. अ. १७° ३५' व पू. रे. ७८° ६'. लोकसंख्या (१९०१) १५७३. या ठिकाणी मेदनात दोन तेलयु लिपित लिहिलेले शिलालेख आहेत.

**कादीद-मुंबई इलाखा.** भडोच जिल्हा. भडोच तालुक्यातील हिंदूंचें एक यात्रेचें स्थान. उत्तर अक्षांश २१° ४४' व पूर्व रेखांश ७३° ८'. हें फक्त १२ पराचें रेंडें नर्मदातीरावर आहे. ज्यावेळी वृंशाच अधिक महिना येतो त्यावेळी कोठेश्वर अथवा कोटिलिगेश्वराची येथे मोठी यात्रा भरते. एक महिना यात्रा चालू असते. इ. स. १८१२ साली अशा एका यात्रेच्या प्रसंगी दोन लाख लोक आले होते असा उल्लेख आढळतो.

**कादोली-मुंबई इलाखा.** बेळगांव जिल्हा. सापगावच्या दक्षिणेस सुमारे सहा मैलावर मलप्रभा नदीकाठी सुमारे १६०० लोकवस्तीचें ( इ. म. १८८१ ) एक रेंडें. येथें नदीच्या पात्रात सुमारे दहाव्या शतकात बांधलेले शंकरलिंगाचें देऊळ असून त्यात जुन्या कानडी लिपीत लिहिलेला एक शिलालेख इ. स. १०७५ सालांतील आहे.

**कांधळा-संयुक्त प्रांत.** मुशफरनगर जिल्हा. बुलढाणा तहसीलीतील एक गाव. उत्तर अक्षांश २९° १९' व पूर्व रेखांश ७७° १६'. मुशफरनगरच्या नैर्ऋत्येस २९ मैलावर हा गाव आहे. लोकसंख्या (१९११) ८६११. हा गाव सत्तर प्रदेशात वसला असून आसपासचा प्रदेश दलदलीचा आहे.

इ. स. १८७२ सालापासून येथें म्युनिसिपालिटी आहे. इ. स. १९०३-४ साली तिचें उत्पन्न ११००० रुपये व खर्च तितकाच होता. येथे कापूस, लांकर, धान्य वगैरेचा व्यापार आहे.

**कानगी-ह्या झाडास लॅटिनमध्ये मिरीस्टिका मल्बेरिका, कानगी, पोल वॅनगै, पथिरी वगैरे नावें आहेत.**

कोंकणच्या दक्षिण भागातील नेहमी हिरवें असणाऱ्या जंगलातील हें एक मोठें झाड आहे.

उ प थो ग.-याच्या विया उकळून त्याचें साधारण पिंबळ्या रंगाचें तेल काढतात. हें तेल औषधासाठी व जाळण्यासाठी उपयोगी पडतें. जायफळात याच्या फळाची भेसळ करतात. याचें लाकूड साधारणपणें कणखर असतें. तें इमारतीला लायतात.

**कानगुंडी, त ह सी ल-उत्तर अर्कोट (मद्रास) मधील एक तहसील. उ. अ. १२° ३५' ते १२° ५६' व पू. रे. ७८° ५४' ते ७८° ३५'. क्षेत्रफळ ३४७ चौ. मैल. लोकसंख्या (१९०१) ६४४४६. येथील लोकसंख्या वाढण्याचें कारण येथील सोन्याच्या खाणी हें होय. एकंदर खेडी २६८.**

**कानडा-अलास्का व न्यूकाउंडलेट खेरीज उत्तरअमेरिकेचा सर्व उत्तार्ध कानडाच्या राज्यात मोडतो. याची दक्षिणेकडील सरहद्द म्हणजे पॅसिफिक महासागर व पुंडस सरोवर याच्या मधील ४९' अक्षांशाची समांतर रेखा होय व त्या रेवेनंतर सुपीरियर सरोवराच्या वायव्य बाजूला असलेली लहान सरोवराची व नद्याची ओळ, व सेंट लॉरेन्स नदीच्या काठची "ग्रेट लेक्स" ही सरोवरे ही हें कानडाची दक्षिण सरहद्द नियंत्रित करितात. पार्थमेसरहद्द म्हणजे दक्षिणेस पॅसिफिक महासागर किनाऱ्यापासून माउंट सेंट हिलियस पर्यंत काढलेली ओवाडधोवड रेखा व आर्क्टिक समुद्रापर्यंत १४१ ची रेखा रेखा ही होय.**

अटलांटिक व पॅसिफिक महासागरावरील किनाऱ्यावर पुष्कळ रेंडें आहेत. कानडामध्ये अतिशय सरोवरे आहेत. सर्वांत मोठी व पसरलेली सरोवर हटसनवेच्या ५०० अथवा १००० मैलात आहेत. सेंट लॉरेन्सच्या जवळपास असलेली सरोवर सर्वांत प्रख्यात आहेत. याशिवाय १०० मैलापेक्षा जास्त लांबीची ९ सरोवरे व ५० मैल लांबीची ३५ सरोवरे आहेत. येथील बहुतेक सरोवराना निर्गममार्ग आहे. त्यामुळे सर्व सरोवरे स्वच्छ आहेत.

येथील नद्यात सेंट लॉरेन्स नदी ऐतिहासिक व अर्थशास्त्र दृष्ट्या फार महत्त्वाची आहे. सेंट लॉरेन्स व हटसनचा उपसागर यांच्यामध्ये पुष्कळ नद्या आहेत. त्यात व्हेल, बिग, ईस्ट, मेन, रूपर्ट, गाड्ये, मून, अलबनी, सेव्हर्न, नेलसन व चर्चव्हिल ह्या मुख्य आहेत. आलबर्टी व सात्स्चिवान या उत्तरेकडील प्रांतांत अयानास्का, पीस, सोन्ड व मॅक्झी या मुख्य असून यॉर्क व मॅक्झी ही १०००

आहे. परंतु ज्या समुद्रात फारसे दख्खणवळण नाही अशा समुद्राला ती मिळत असल्यामुळे तिचा व्हावा तसा उपयोग होत नाही. वायव्येकडील नद्यात यूकॉन मोठी असून ती पॅसिफिक महासागरास मिळते, व तिच्या प्रवाहापैकी १८०० मैल भाग नाव्य आहे. पॅसिफिक महासागरास मिळणाऱ्या नद्यात कोलंबिया ही सर्वात मोठी आहे. फ्रेझर नदी व्हॅन्कूव्हरजवळ समुद्राला मिळते.

सेंट लॉरेंसखेरीज कानडातील सर्व नद्या दख्खणवळणाच्या दृष्टीने वर्षानुवर्ष कमी महत्वाच्या होत आहेत. कारण जमीनीवर व पर्वतावरून पॅसिफिक महासागरापर्यंत आगगाडी होत आहे. कानडाच्या बहुतेक नद्यांच्या प्रवाहात धवधवे असल्यामुळे विद्युच्छक्ति उत्पन्न करण्याच्या दृष्टीने या नद्या फार महत्वाच्या आहेत व त्याप्रमाणे कानडातील सर्व मोठी शहरे या पाण्याच्या शक्तीचा उपयोग करीत आहेत.

ह वा पा णी — निरनिराळ्या भागात हवामान भिन्न आहे, म्हणून अमुक एक प्रकारची हवा कानडात आहे असे सांगता येत नाही. समुद्राच्या जवळ वार्षिक पावसाचे सरासरी मान जास्त आहे व ते ४० पासून ५६ इंच आहे. क्विबेक व उत्तर ओंटारियो येथे पाऊस २०-४० इंच आहे. हिवाळ्यात हिमवृष्टीहि बरीच होते. उन्हाळ्यात ६० ते ६५° फा. उष्णता असते पलीकडे पश्चिमेस पाऊस कमी पडतो व हिमवृष्टीहि बरेच कमी होते.

क्विबेक, मॅनिटोबा, ओंटारियो या प्रांताचा सरहद्दी वाढविण्याचा कायदा १९११-१२ च्या बैठकीत पास झाला. त्याप्रमाणे त्या त्या प्रांताची सरहद्द किती झाली याचे कोष्टक खाली दिले आहे.

| प्रांताचे नाव        | क्षेत्रफळ चौ मै. |
|----------------------|------------------|
| प्रिन्स एडवर्ड आयलंड | २१८४             |
| नोव्हास्कोशिया       | २१४२८            |
| न्यूब्रन्सविक        | २७९८५            |
| क्विबेक              | ७०६८३४           |
| ओंटारियो             | ४०७२६२           |
| मॅनिटोबा             | २५१८३२           |
| ब्रिटिश कोलंबिया     | ३५८५५            |
| आल्बर्टा             | २५५२८५           |
| स्कॅचे रान           | २५१७००           |
| यूकॉन                | २०७०७६           |
| नॉर्थवेस्ट टेरिटोरिज | १२४२२२४          |
| एकंदर                | ३०२१६७५          |

कॅनडाची लोकसंख्या सन १९२१ मध्ये ८० लक्षापासून ९० लक्षापर्यंत असावी असा अदयास तज्ज्ञांनी काढलेला आहे. १९११ मध्ये ७२०६६४३ इतकी लोकवस्ती होती. लोकवस्तीची भरभराट वाढ होण्याचे कारण, परराष्ट्रातील लोक बरेच कानडात येऊ लागले हे होय. सन

१९११ मध्ये प्रेडिक्शनमधून १२३०१३ व अमेरिकितून ६६६२० इतके लोक आले तर १९२१ मध्ये ७४२६२ प्रेडिक्शन मधून, ४८०५९ अमेरिकितून व इतर राष्ट्रांमधून २६१५६ इतके लोक आले.

कानडामध्ये बहुजनमान्य असा एकहि धर्म नाही. येथील अमेरिकन इंडियन लोकसंख्या सुमारे १००००० आहे. १९०६ मध्ये सुमारे २०००० चिनी व जपानी लोक होते १८८९ मध्ये कानडात येणाऱ्या चिनी लोकावर कर बसविला व तो १९०३ मध्ये १०००० पर्यंत करण्यात आला. १९०५ मध्ये असल्याच प्रकारची बंधने जपानी लोकावर ठेवण्याचा ब्रिटिश कोलंबियाने प्रयत्न केला. परंतु संयुक्त कायदे करणाऱ्या सभेत असला कायदा मान्य केला नाही. हिंदी लोकाना मताचा हक्क देण्याविषय कोलंबियाने चंग बांधला आहे. जपानमधील बरेच लोक कानडात वस्ती करण्याकरिता आलेले आहेत. त्यासंबंधाने १९२३-२४ सालात बरीच चर्चा झाली. आपल्यापेक्षा कमी सुधारलेल्या लोकाना कानडात येऊ देऊ नये अस येथील लोकमत आहे.

संयुक्त सरकारने काढलेल्या नोटा, सनद दिलेल्या पेढ्यांच्या नोटा व सोने चांदी व तांबे यांची नाणी हा येथील चलनी पैसा होय. १९०६ पर्यंत नाणी इंग्लंडमध्ये पाडली जात होती. परंतु १९०६ साली ओटावा येथे टांकशाळ उघडण्यात आली.

इ. सन १९०६ मध्ये येथे ३४ सनद असलेल्या पेढ्या होत्या व त्यांच्या १५६५ शाखा होत्या. १० वर्षांनी एकदा पेढीच्या कायद्याची तपासणी होते. कानडात ४ प्रकारच्या सेव्हिंग बँक्स आहेत, ( १ ) पोस्ट ऑफिसची, ( २ ) सरकारी, ( ३ ) माट्रेल व क्विबेक येथील खास पेढ्या, ( ४ ) व सनदा असलेल्या पेढ्यातील सेव्हिंग बँकेचे खाते. सरकारी व्याजाचा दर शेकडा ३ आहे.

संयुक्त सरकारचे उत्पन्न मुख्यतः जकात व कर यांपासून असून शिवाय खाणीचे परवाने, इमारतीच्या लाकडावरील कर व डाँक वगैरेपासून आहे. येथील १९०५ चे उत्पन्न ७,११८६,०७२ होते. त्याच सालातील कानडाचे कर्ज २६,६२,२४,१६७ होते. १९१९-२० सालचे अंदाजपत्रक पुढीलप्रमाणे होते:-जमा-३४,९७,४६,३३४ डॉलर व खर्च ३०,३८,४३,९२९ डॉलर.

व्यापार.-१८६७ नंतर वायव्येकडील सुपीक जमिनीची मोकळीक, आगगाडीची सुखात व कालव्यापी सुधारणा या गोष्टीमुळे व्यापाराचे मार्ग, स्थिति व योजना बदलल्या आहेत. पाण्याच्या शक्तीच्या उपयोगाची वाढ कानडात फार महत्वाची होती.

१८७८ त ' नॅशनल पॅसिफिक ' नावाच्या संरक्षक व्यापारी पद्धतीमुळे कारखान्याची पुष्कळ भरभराट झाली. अद्याप कानडात संरक्षक व्यापारी पद्धत चालू आहे. फक्त

प्रेट्रिटन व ब्रिटिश वसाहतीतून येणाऱ्या मालाला काही सवलती दिल्या आहेत १९०० मध्ये येथील जकात कर वसविण्यासारख्या अशात मालावर शेंकडा २८ होती व एक-दम आयात मालावर शेंकडा १६ होती अतर्व्यापार मुला आहे, व येथील बाजारपेठ महत्त्व वाढत आहे कानडा-समृद्धी व्यापारी तह करण्याचा अधिकार प्रेट्रिटनला आहे परंतु बहुतेक वेळा कानडाच्या अधिकाऱ्याची अनुमती प्रेट्रिटनला असला तह करण्याच्या वेळी मिळवावी लागते कानडाचा बराचसा परदेशाशी असलेला व्यापार प्रेट्रिटन व युनायटेड स्टेट्स यांच्याशी आहे युनायटेड स्टेट्समधून बहुतेक तयार आयात माल येतो, व बराच कच्चाहिंगमाल येतो शेतीचा माल हा निर्गत मालात महत्त्वाचा आहे सोंते बादी, तांबे व दुसरी पन्निन द्रव्ये या देशातून परदेशात जातात अतस्त व्यापारात वाढता भाग घेण्याच्या चढाओढीपेक्षा येथील कारखाने जास्त फाही करीत नाहीत उपयोगाकरिता लागणाऱ्या तयार मालाचा कमीत कमी इ हिस्सा येथे तयार होतो १९२३ साली कानडामधून ९४ दशलक्ष डालराची निर्गत व ११२ दशलक्ष डॉलरची आयात झाली निर्गत मालाच्या बाबतीत साम्राज्यात कानडाचा दुसरा नंबर लागतो

दळणवळण — हॉलिकॅम्स, सिउने, सेंटजॉन, बिचक व माद्रिल ही ऑटोमॅटिक महासागरावरील बंदरे आहेत व व्हॅक्व्हेर, एस्कीमोन्ट व व्हिक्टोरिया ही पॅसिफिक महासागरावरील बंदरे आहेत प्रेट्रिटन व कानडा यांच्या-मध्य आगबोटचे बरेच रस्ते आहेत. पान्साशी प्रत्यक्ष दळणवळण आहे व जपान व ऑस्ट्रेलियाकडे नेमान जहाजे जातात.

येथील आगगाड्याच्या रस्त्याचे मुख्य ४ विभाग आहेत ( १ ) ग्रॅट ट्रक, ( २ ) कॅनेडियन पॅसिफिक, ( ३ ) कॅनेडियन नार्दर्न व ( ४ ) इटर क्लोनियल आगगाडीच्या रचने-करिता संयुक्त, प्रांतिक व स्थानिक सरकाराकडून सटळ हाताने मदत मिळते

इस १९२१ मध्ये कॅनडातील सर्व आगगाड्यांचे केंद्रीकरण होऊन त्याच्या कॅनेडियन पॅसिफिक व नॅशनल रेल्वेज अशा दोनच मोठ्या कंपन्या झाल्या १९१८ मध्ये ३८८०० मैल रेल्वे चालू होती त्यापैकी २०००० मैल रेल्वे सरकारच्या ताब्यात होती सेंट लॉरेन्स नदीवर, तसेच ऑटोरियो, एरि, सेंट जेअर इत्यादि सरोवरावर कालवे बांधून, मॉद्रिल ते पोर्ट ऑर्थर इतक्या अंतरापर्यंत न्हणजे जवळ जवळ १२१४ मैलपर्यंत जलमार्गाने दळणवळण चालू झालेले आहे

शिक्षण — ब्रिटिश नॉर्थ अमेरिकेच्या कायद्यान्वये शिक्षणावरील अधिकार त्या त्या प्रांताकडे ठेविले आहेत सर्व प्रांतात प्राथमिक शिक्षण फुकट व काही काही प्रांतात दुय्यम शिक्षणही फुकट आहे याचा सर्व स्थानिक करारून व

सरकारी मदतीतून भागतो. दुय्यम प्रांताचे शिक्षण हाय-स्कुलातून, कॉलेजच्या संस्थातून दिले जाते व या संस्था सर्व शाहूरातून आहेत. प्रत्येक प्रांतात काही शिक्षकशिक्षणसंस्था आहेत उच्च शिक्षणाची सुद्धा पूर्ण व्यवस्था आहे संयुक्त सरकारने चालविलेली शेतकांची विद्यालये व प्रयोगाची शेत शेतकांच्याना उत्तम शिक्षण व मदत देतात

सन १९०१ मध्ये एकंदर लोकसंख्येपैकी शेंकडा ७६ लोकाना व पाच वर्षांच्या वरील वयाच्या लोकसंख्येपैकी शेंकडा ८६ लोकाना लिहिता वाचता येत होते सर्व प्रांताची शिक्षणपद्धति उत्तम आहे येथे पुष्कळ वसतिगृहयुक्त शाळा असून देशाच्या साप्ताहिक भरभराटीवरील त्या वाढत आहेत. येथे एकंदर २० विश्वविद्यालये व ४३ कॉलेज आहेत बहुतेक मोठ्या शहरात वाचनालये आहेत पैकी ऑरॉन्टोच्या वाचनालयात मोठा प्रघसंग्रह व उत्तम व्यवस्था आहे विद्वान लोकांच्या व शास्त्रीय अशा संस्थात १८८१ मध्ये स्थापन झालेली ' रॉयल सोसायटी ऑफ कनडा ' ही सुद्धा आहे १९१७ साली सक्थ कानडात एकंदर १३७२ नियतकालिक होती पैकी १३५ दैनिके ४ आठवड्यातून तीनदा निघणारी, ४४ आठवड्यातून दानदा निघणारी, १३६ साप्ताहिके, २१३ मासिके, २७ अर्धमासिके, ४ द्वैमासिके व ११ त्रैमासिके होती

रक्षण — आरमारी व लष्करी फौजेवरील अधिकार राजाला दिलेला आहे परंतु या फौजेवर संयुक्त सरकारचा ताबा असतो १९०० पर्यंत हॉलिवुड व इस्क्रिमोन्ट ही तटबंदीची बंदरे सार्वभौम सरकारकडून राखली जात होती, परंतु १९०५ पासून हा अधिकार कानडाने घेतला १८ व ६० यांच्या दरम्यानच्या वयाच्या प्रत्येक बांग मनुष्याचे नाव लष्करात घातल जाते परंतु राड सैन्य १५००० आहे कानडाच्या बाहेर जाण्यास याच्यावर जबरदस्ती करिता येत नाही व या कामाकरिता विशिष्ट लष्करभरती करावी लागते

१९०४ च्या मिलिशिया अॅक्टप्रमाणे सर्व सैन्याचा मुख्य राजा हा असून त्या यातर्फे व्हाइसरॉय हा सैन्यावर सत्ता गाजवितो या सैन्याची व्यवस्था सैन्य व सरक्षण या शाखांच्या प्रधानाकडे संपविलेली आहे वाशिनाय या प्रधानाच्या हाताखाली एक असिस्टंट डेप्युटी, चार लष्करी अम्मलदार व एक इन्स्पेक्टर जनरल असे पाच इत्थम असतात. सैन्याचे अॅक्टिव्ह व रिझर्व असे दोन भाग आहेत किंग्स्टन येथे सैन्याला लष्करी शिक्षण देण्यासाठी एक लष्करी कॉलेज आहे आरमारी सैन्याची व्यवस्था आरमारी शाखाच्या प्रधानाकडे आहे आरमारी सैन्याला शिक्षण देण्याकरिता एक रॉयल नेव्हल कॉलेज उघडलेले आहे

न्याय व गुन्ह — यथे देशातून न्याय उत्तम तऱ्हेने दिला जातो डेमिनिशनच्या पालमदाकडून न्यायाधीश नेमिले जातात कानडातील बरिष कोर्टातील निकावर प्रिव्हि कॅन्सिलरच्या न्यायसभेकडे अपील करता येते



१९१६ साली २३९४२ लोकान्वार आरोप ठेवण्यात आले. पैकी १९१६० आरोपीनी शिक्षा झाली.

शे ती.—कानडा हा देश मुख्यत्वेकरून शेतीचा आहे. एकंदर लोकसंख्येपैकी १९०० मध्ये शेंकडा ५० लोक प्रत्यक्ष शेतीने शेतांत गुंतलेले होते. याशिवाय पुष्कळ लोक शेतीशी संबंध असलेल्या धंद्यात गुंतलेले आहेत. पुष्कळ प्रकारचा गहू येथे होतो.

कानडात १९१८ त २१,०३,१६,००० युशील गहू पिकला. एकंदर गहू पेरला जाणारी जमीन १९१८ त १,७३,५३,९०२ एकर होती. युरोपच्या वाजारात कानडातील कणिकेला बराच मान आहे १९१८ सालात कानडातून ३६,६३,४१,५६५ डॉलर किमतीचा गहू बाहेर देशात गेला व कणिक १,५८,९६,४९२ डालर किमतीची बाहेर गेली गव्हाच्या खालोखाल ओट पिकतो. १९१८ त ३,७६,४४,२९३ डॉलर किमतीचा ओट बाहेर गेला. याशिवाय जव, रायचक नावाचा गहू व वाटणे येथे होतात. चांगल्या गुराची पैदास करण्याचा धंदाही येथे बराच चालतो. घोडे, मेंढरा व डुकरे यांची बरीच निपज होते.

कानडाला दुधाचा व मधाचा देश असे म्हणण्यात येते. येथे दूध विपुल आहे व लोकांच्या खाण्यात ते बरंच येते. दूधदुग्धत्याच्या धंद्याची कानडातील स्थिति नमुनेदार आहे व हा धंदा शेतकऱ्यांच्या परस्परसहकारी संस्थाकडून बहुतेक चालविला जातो. कानडात दूधदुग्धत्याच्या कारखान्याची पद्धत १८६४ मध्ये सुरू झाली. व तेव्हापासून हा धंदा झपाट्याने वाढत आहे. १८९१ मध्ये लोणी व मलई करण्याचे कारखाने कानडात १७३३ होते. ते १८९९ मध्ये ३६-९ झाले, व १९०८ मध्ये ४३५५ झाले. ब्रेटब्रिटनमध्ये परदेशातून येणाऱ्या 'चीझ'च्या किमतीपैकी शेंकडा ७२ किमतीचे चीझ कानडातून आले. १९०६ त २,४४,४३,१६९ डॉ किमतीचे २१,५८,३४,५४३ पौंड चीझ परदेशात गेले व १९१७ त ४,११,७१,००० डॉ. किमतीचे १९,४९,०४०० पौंड चीझ कारखान्यातून तयार झाले. प्रयोगी शेत चालवून गुरे वाढविण्याच्या, दूधदुग्धत्याच्या व फळांच्या धंद्याला मदत करून डोमिनियनचे सरकार येथील शेताला मदत करिते. सरकार दूधदुग्धत्याचे काम चालविण्याकरिता लागणारी धंदेविषयक व सामान्य माहिती पुरविते. याशिवाय लोणी व चीझ तयार करण्यास व परदेशात पाठविण्यास लागणाऱ्या उत्तम योजनेचा प्रसार करण्याकरिता नमुनेदार चीझचे व मलई काढण्याचे कारखाने निरनिराळ्या ठिकाणी काढण्यात आले आहेत.

चांगल्या प्रतीचे बी उत्पन्न करण्यास व उपयोगात आणण्यास उत्तेजन देण्याकरिता १९०० साली बीखेत स्थापण्यात आले. प्रयोगशाळेत बीजासंबंधी शास्त्रीय शोध केले जातात व त्यासंबंधी माहिती दिली जाते.

शेतकीचे उत्पन्न सन १९१८ मध्ये २,३८,००,००,००० इतके डॉलर्स झाले. मेंढरांच्या संख्येत मात्र बराच न्हास झालेला आढळून आला. १८७१ मध्ये ३१,५५,५०९ इतकी मेंढरांची संख्या होती ती १९१७ साली ३३,६९,३५८ इतकी भरली. १९१९ मध्ये ४३,५०,७०,००० डॉलर किमतीचे घोडे, ३३,७८,१४,००० इतक्या किमतीच्या दुग्धत्या गाई व ३८,१७,०७,००० डॉलरची इतर ननावरे कानडातून होती जंगलखात्याचेहि उत्पन्न फार आहे १९१७ मध्ये कानडामधील सागवानी लाकूड १९,००,००,००० डॉलरचे भरले जंगलखात्यातील कच्च्या मालाचे उत्पन्न ५,६०,००,००० डॉलर व तयार मालाचे उत्पन्न १४,६३,३०,१९२ डॉलर सन १९१७ साली भरले जंगलखात्याचा व्यवस्था, विविध कॉलेजियामध्ये फारच पद्धतशीर व उत्कृष्ट आहे कानडातील लॅंडर लाकडाचे उत्पन्न १९२१ त २२,२६,४८,७१० डॉलर झाले. १९२२ साली जंगलखात्यात ४००० वणवे पेटले व त्यामुळे सागवानी लाकूड पार जळून गेले व कानडा त्यामुळे फार नुस्तान सोसावे लागले अशा प्रकारचे वणवे शक्य तितक्या जलद विनविण्यात यावेत यासाठी विमानातून वणवे विनविण्याची शोय करण्यात आली आहे. सन १९१९ त कानडात १,१३,६२,९१३ डॉ. किमतीचा कापड व ४,८१,६३,०८८ डॉलर किमतीचा लगदा तयार झाला जंगली जनावरे व त्यातल्या त्यात ज्यापासून फार उत्पन्न होते अशा जनावरे संभाळण्याकरता व ती चांगली धडपुष्ट करून त्याच्यापासून शक्य तितके अधिक उत्पन्न काढून घेण्याकरता कानडासरकारने निरनिराळी प्राणिगृहे बांधली आहेत. १९१४ मध्ये ५५,६९,४७४ डॉलर किमतीची लव व लोकर कानडामधून बाहेर गेली व १९१९ मध्ये १,३७३,६९१ इतक्या किमतीची फार बाहेर गेली, म्हणजे पाच वर्षांच्या अवधीत जवळजवळ दुपटीचा फरक पडला. यावरून या प्राणिगृहाचा किती उपयोग होत आहे हे दिसून येते. कानडातील प्रत्येक प्रांताच्या सरकारने आपापले स्वतंत्र मासळी खाते (फिशरी) उघडले आहे मासाची वृद्धि होण्यासाठी त्यांनी खटपट चालविली आहे. कानडामध्ये, ड्रायट ऑयस्टर वगैरे निरनिराळ्या मासाची पूर्ण सन्नादि आहे

शेत की शिक्षण — प्रत्येक प्रांताच्या सरकारी कारभारात एक शेतकीखात असते माहिती देणाऱ्या दुसऱ्या प्रांतिक साधनात शेतकऱ्यांची संस्था, दूधदुग्धत्याच्या व गुरे वाढविण्याच्या फिरत्या संस्था आहेत. या निरनिराळ्या प्रांताकडून चालविल्या जातात, अथवा त्यांना मदत दिली जाते. या संस्थांच्या महत्त्वाच्या सभेच्या कामाचा अहवाल व भाषणे प्रांतिक सरकाराकडून प्रसिद्ध केले जातात व ज्यांना ती पाहिजे असतात त्यांना ती फुकट पाठविण्यात येतात. उच्च प्रतीची वार्षिक शेतकीप्रदर्शने भरतात व त्या ठिकाणी शेतकीच्या उपनानांचे चडाओढीने प्रदर्शन होते. साम्राज्य सरकार आर्थीपार्थीने ५०००० ची मदत स्थानिक प्रदर्शनास करिते.

येथे अनेक महत्वाची सेतरीची विद्यालये आहेत, त्यात 'ऑटारियो' सेतरी विद्यालय मुख्य आहे. बहुतेक प्रत्येक प्रांतात दूधभुत्त्याच्या शाळा आहेत.

ख नि ग प दा धं.—१९१७ साली कानडातील रानिग पदाध्याय उत्पन्न ७,९३,८६,३०२ डॉलर होते, ते १९२० साली २१,७३,७१,०८० इतके भरले. कानडामध्ये निकल व अँसवेस्टास याची समृद्धि असल्यामुळे या धातूचा व्यापार कानडात जगभर चालविला आहे. १९२० मध्ये कोळसा, निकल, सोनं, सीमेंट, तांबे, रूपां व अँसवेस्टास या मुख्य उत्पन्नाच्या बाबी होत्या. ब्रिटिश साम्राज्यामध्ये कोळसाच्या उत्पन्नाच्या बाबतीत फानडाचा दुसरा नंबर लागतो. १९२१ मध्ये ७,३०,००,००० डॉलर किमतीचा कोळसा कानडात तयार झाला. १९२० मध्ये लोखंड ३६,५०,००,००० टन झाले. यूकन, मॅनिटोबा, नोव्हास्कोशिया, क्विबेक, उत्तर ऑटारियो इत्यादी ठिकाणी सोन्याच्या खाणी आहेत. १९२२ साली, ऑटारियोमधील गवताळ रानामध्ये असलेल्या सोन्याच्या खाणी खगण्याचे काम सुरू झाले असून त्या कामाला मदत करण्यासाठी लंडनमध्ये एक कंपनी स्थापन झाली आहे. ब्रिटिश कोळीयामध्ये स्टोकन तालुक्यात, चांदीही उपलब्ध होते. कानडामध्ये तांबे सर्व ठिकाणी भरपूर सापडते. १९१७ मध्ये ११,००,००,००० पाँड तांबे कानडामध्ये निघाले.

रा ज्य व्य व स्था.—मुख्य अंमलनमावणीचा अधिकार साम्राज्याधिपतीला आहे. त्याचप्रमाणे त्याचा लष्करावर व आरमारावर अधिकार आहे. गव्हर्नर जनरल हा साम्राज्यधिपतीचा प्रतिनिधि असतो व तो त्याचे काम करितो. तो पाच वर्षेपर्यंत अधिकारारुढ असतो. त्याचा अधिकार कडकपणे नियंत्रित केलेला आहे. साम्राज्याच्या हिताशी विरोधी अमणाच्या कोणत्याही विचारा अनुमति देण्याचे नाकारण्याचा अधिकार त्याला आहे. सीनेट हे आपुर्मेयीदपावेतो अधिकारारुढ असणाऱ्या सभासदांचे असते व हे सभासद कॅन्सिलच्या अनुमतीने गव्हर्नर जनरल नेमतो. प्रथम याच्यात ७२ सभासद होते. क्विबेकहून २४ ऑटारियोहून २४ व ससुद्वतीरावरील प्रांतातून २४ असे ते होते. पुढे जसजसे नवीन प्रांत जोडण्यात आले तसतशी ह्या सभासदांची संख्या वाढत गेली. हाऊस ऑफ वानन्समध्ये लोकानी निवडलेले सभासद असतात. सभासदांची संख्या प्रथम १९६ होती परंतु दशावधिक रानिसुमारीच्या वेळेला ती बदलते मूळ कायद्याप्रमाणे क्विबेकला ६५ सभासद पाठविण्याचा नेहमी हक्क आहे व इतर प्रांतांना क्विबेकमध्ये लोकसंख्येचे व समासदाचे जे प्रमाण असेल त्या प्रमाणात सभासद पाठविण्याचा अधिकार आहे. १९०८ मध्ये हे सभासद २१८ होते. ब्रिटिश नॉर्थ अमेरिका कायद्याने प्रत्येक प्रांताला त्याचे अधिकारक्षेत्र आगून दिले व राहिलेले अधिकार संपुष्क सरकारला देण्यात आले होते. प्रत्येक प्रांताला कायदे कर-

ण्याला बरेच क्षेत्र आहे व हे कायदे प्रांतिक प्रतिनिधि सभा करते.

इ ति हा स.—कानडाचा यूरोपियन लोकांशी म्हणण्यासारखा संबंध पंधराव्या शतकाच्या अखेरपर्यंत आला नाही. जॉन कॅवट हा प्रिन्सलहून निघून कानडाच्या किनाऱ्यावर १४९७ मध्ये आला. लवकरच यूरोपातून फोडी लोक न्यू फाँडलंडच्या किनाऱ्यावर व नंतर लुई अमेरिकेच्या किनाऱ्यावर येऊ लागले. फ्रान्सच्या पहिल्या फ्रान्सिसने 'जॉर्जेस कार्टियर' याच्या आधिपत्याखाली एक टोळी पाठविली व ती सेंटलारेन्सच्या आखातात १५३४त शिरली. पुढील ६० वर्षांत मासे धरण्याच्या व लोकरांच्या धंद्याकडे लोकांचे लक्ष गेले, परंतु वसाहत झाली नाही. सतराव्या शतकाच्या आरंभी सामुअल दि वाम्पेन नावाच्या फ्रेंच मनुष्यात लोकराच्या व्यापाराविषय येथे पाठविले त्याने १६३३ मध्ये सेंट लारेन्सच्या वरच्या भागात जलयंत्रेन करून पहिली कायमची फ्रेंच वसाहत केली व ती हब्रॉचा नोव्हास्कोशिया होय. इ. स. १६०८ मध्ये त्याने क्विबेकची वसाहत सुरू केली. त्याने आमरण कानडाची वसाहत या टोळीने वाढ करण्यास व लोकरांचा व मासे पकडण्याचा धंदा वाढविण्यास अविश्रात मेहनत केली, व आतील भाग शोधण्यातही त्याने बरेच परिश्रम केले. तो क्रुएन व ऑटारियो सरोवरापर्यंत पोहोचला इंग्रज व फ्रेंच यांच्यामधील तीस वर्षांच्या युद्धात (इ. स. १६१८-१६४८) व्हर्जिनियातील इंग्रजांनी फ्रेंच लोकांच्या वसाहती घेतल्या, परंतु १६३० मध्ये झालेल्या तहान्वये कानडा फ्रान्साला परत दिल्या. याच सुमारास फ्रान्समध्ये "दि कंपनी ऑफ व्हर्ग्रेड असोसिएटस्" नावाची कंपनी निघाली. तिला १६२९ पासून ५० वर्षेपर्यंत व्यापाराचा पूर्ण कुल अधिकार देण्यात यावयाचा होता व तिच्या प्रदेशातील माल फ्रान्समध्ये कर न घेता येऊ दिला जात असे. मोवदला म्हणून नवीन फ्रान्समध्ये दरसाल ३०० वसाहतीवाले न्याये असे उरले. १६६३ पर्यंत या कंपनीच्या ताब्यात नवीन फ्रान्स होता. परंतु या कंपनीने व्यापाराच्या बाबतीत व वसाहतीच्या वाचनात फार थोडे काम केल्यामुळे तिची सनद रद्द करण्यात

दिलें जेथें आपिपत्याकरिता चर्च व राज्यकारभार पाहणाऱे आन्यात यरीच बडाओढ होती.

इंग्रजांशी तंटाः—अमेरिकेत मोठे साम्राज्य स्थापण्याच्या फ्रान्सच्या हेतूला मूर्त स्वरूप प्राप्त होतें. युरोपमध्ये ज्याप्रमाणें इंग्रज व फ्रेंच यांच्यात रणकंदन सुरू होतें, त्याप्रमाणें तें येथेंहि सुरू झालें. फ्रेंच गव्हर्नर काटिनॅक यानें नवीन इंग्लंडवर ह्या करण्याचा चेत केला व सरहद्दीवरील लढायात उत्तमन दिलें त्याच्यावर इंग्रजांनी उलट स्वारी केली. इ. स. १६९० मध्ये सर क्लिपम फिन्स यानें स्वारी करून ह्यांचा नोव्हास्कोशिया किल्ला व क्विबेक वर स्वारी केली. परंतु त्याला अपयश प्यावें लागलें. १६९७ च्या रिसिव्हच्या तहामुळे हे भाडण थावलें, परंतु तें पुन्हा इ. स. १७०१ मध्ये सुरू झालें. म्हणून ते अमेरिकेंतहि सुरू झालें. त्यात फ्रान्सच बरेच नुकसान झालें. १७११ मध्ये क्विबेक घेण्याचा प्रयत्न इंग्रजांनी केला, परंतु तो फसला. तरी पण त्यांनी नोव्हास्कोशिया घेतला. १७१३ मध्य झालेल्या तहान्वये फ्रान्सने हडमनचे, न्यू फाँडँड लँड व नोव्हास्कोशिया यांच्यावरील आपला हक्क सोडला. फ्रान्सच्या ताब्यात सेंट लॉरेन्सच्या काठचा प्रदेश व केप मिचनचे बेट ही होती. तेथें त्यांनी लुइसबर्गचा किल्ला बांधला व इंग्रजांना तोंड देण्याची तयारी केली. एस्वी सन १७०१ मध्ये डॅप्रांट बसले गेले. तें म्हणजे त्याची बसाहृत ह्यांच्या कॅनडियन वेस्टपर्वत पाहोचलें मिशिगिपीच्या मुखाजवळ न्युआर्लॅअन्सची बसाहृत केली. न्यू आर्लॅअन्स व क्विबेक या बसाहृती बसाहृतीच्या रागेने फ्रान्सने जोडल्या असल्या व इंग्रजांना बॅटलॉटिक महासागराच्या किनाऱ्यावरील प्रदेशातच कांडून ठेविलें असतं तर नाथें अमेरिका त्याच्या ताब्यात आली असती. जेव्हा आस्ट्रियन गार्दीच्या तंटयाची लढाई सुरू झाली तेव्हा १७४४ मध्ये लुइसबर्ग किल्ला इंग्रजांनी घेतला. परंतु १७४८ च्या तहान्वये तो परत करण्यात आला. इ. स. १७५६ मध्ये शात वषांची लढाई सुरू झाली. फ्रान्सजवळ मिशनला अमेरिकेंत तोंड देण्यापुरती सामुग्री नव्हती. त्यामुळे १७५९ मध्ये क्विबेक इंग्रजांच्या ताब्यात गेलें. पुढच्या वर्षी कानडातील फ्रेंच सैन्य इंग्रजांस शरण गेलें इ. स. १७६३ च्या पारिसच्या तहान्वये सर्व नवीन फ्रान्स कायमचा इंग्रजांना दिला गेला.

इ. स. १७६३ च्या तहानंतर कानडाचा राज्यकारभार राज्याच्या बाहिरांम्यान्ये करण्यात येत होता. १७७४ मध्ये साम्राज्याच्या प्रतिनिधिसभेने पास केलेल्या क्विबेकच्या कायद्याप्रमाणें राज्यकारभार काढें लागला. या कायद्यान्वये फ्रान्सच्या ताब्यातील पथिमैकडील मुख्य कानडात त्रिकोण प्रांतास जोडला गेला, व ह्या प्रांताचा कारभार त्रिकोण व दून पहाडयांचे ठरलें. रोमन कॅथोलिक चर्चला कानडातील अधिकार दिले.

इ. स. १७५५ मध्ये अमेरिकेत राज्यकांतीचें युद्ध सुरू झालें, व त्याच्या पुढांम्यानं कानडाहि आपल्या गोटात येथ्याचे प्रयत्न केले, परंतु ते यशस्वी झालें नाहींत. अमेरिकन राज्यकांतीमुळे कानडांत बराच फरक झाला, कारण अथें युरोपियन बसाहृतवाले फार थोडे होते तेथें युरोपियन लोक आणलीं आले. इ. स. १७९१ त ब्रिटिश पार्लमेंटमध्ये कान्स्टिट्युशन्ल कायदा पास केला. त्याप्रमाणें कानडाचे ओटावा नदीच्या रेंवेने दोन भाग करण्यात आले. त्यांना बरचा व खालचा कानडा असें म्हणतात. खालच्या म्ह. लोअर कानडात पूर्वीचीच राज्यपद्धति चालू होती. फक्त प्रतिनिधिपद्धत तेथें जास्त सुरू केली. वरच्या म्हणजे अपर कानडात ब्रिटिश पद्धतीवर राज्यकारभार चालतो. १८१७ मध्ये युनायटेडस्टेट्स ऑफ ब्रिटनचे युद्ध झालें, त्यावेळेंत ब्रिटनच्या तहान्वये कानडाची राज्यपद्धत गरीब्या तशीच राहू दिली.

सेंट लॉरेन्सवर फ्रेंच प्रजासत्ताक राज्यपद्धति सुरू करण्याच्या उद्देशानें लोअर कानडातील फ्रेंच लोकानी १८३७ त बंड केले, त्याचप्रमाणें त्याच साली अपर कानडातील लोकानीहि बंड केले. १८३८ मध्ये डरेहॅमच्या अर्लेला कानडावर पाठविलें त्यानें असा रिपोट लिहिला की कानडाचे हे दोन्ही भाग एक करून त्यात स्वराज्य द्यावें. त्यामुळे त्याला परत बोलाविलें. पुढें इ. स. १८४० मध्ये अपर व लोअर कानडा जोडणारा “अॅक्ट ऑफ युनियन” हा कायदा पास झाला. प्रत्येक प्रांत एका पार्लमेंटमध्ये सारने प्रतिनिधी पाठवीत असे. या दोन प्रांतांच्या एकीकरणासुळे कारभार सुधीत्रत रीतीने चालत नव्हता. प्रत्येक प्रांताला एकमेकाचा हेवा वाटत असे. इंग्लंड व फ्रेंच लोक सारखेच असल्यामुळे राज्यकारभार जवळ जवळ अवाक्य झाला. १८६४ मध्ये क्विबेकला एक परिपद भरली. व तिनें एक योजना तयार केली व तीच थोड्याशा फेरफारानें साम्राज्याच्या पार्लमेंटमध्ये “दि ब्रिटिश नॉथ अमेरिका अॅक्ट” या नावानें पास झाली. इ. स. १८६७ च्या जुलैच्या पहिल्या तारखेस कानडाचे “डोमिनियन” अस्तित्वात आले. कानडातील प्रांतांना अमेरिकन युनियनयेथ्यांकनी अधिकार दिले व संयुक्त सरकारनें राहिलेले अधिकार आपल्याकडे ठेविले. यावेळीं कानडाच्या डोमिनियनचे ४ प्रांत होते ते ओंटारियो, क्विबेक, न्यूब्रन्सविक व नोव्हास्कोशिया होत या ४ प्रांताकरिता बार लेप्टनंट गव्हर्नर नेमण्यात आले व ७० सभासद नेमण्यात आले. त्यापैकीं निम्मे लिबरल व निम्मे कांझर्व्हेटिव्ह होते. मुख्य प्रधानाला के. सी. वी. हा किताब देण्यात आला.

संयुक्ततेच्या पूर्णतेनंतर लवकरच नोव्हास्कोशियात विभक्त होण्याची चळवळ सुरू झाली, व राणीकडे हाक यांच्यावरील शिटमेंडळ पाठविण्यात आलें परंतु त्याचा काही फायदा होत नाहीं असें पाहून हाऊनें संयुक्त होण्याच्या बंडी नोव्हास्कोशियाशी केलेल्या करारांत फेरफार करून घेतला

व त्याचप्रमाणे संयुक्तसरकारने हनी घेतलेल्या नोव्ह्यास्को-  
शियच्या कमीनी रतम वाढविली, व १० वर्षेपेक्षा संयुक्त  
सरकारने ८३६९८ डॉलर भरून देण्याचे ठरले. डोमिनिक-  
नच्या पहिल्या पार्लमेंट सभेनेतर १ नव्हत्यातच स्पार्टा-  
रॅंड व वायव्यप्रांत कानडात गोठण्यांतवणी चढवून सुरू  
झाली. हे प्रांत "हडसन बे कंपनीच्या" ताब्यात होते.  
या कंपनीला आपला हा शोधून देण्यात  
मागण्याकरिता एक शिटमेंटवळ तिलाबनेला गेले. त्यांनी  
पुढील वाटापाट करून कंपनीला ३ लक्षा पोंड देऊन तिने हव  
मोडवे असे ठरले. कंपनीने आपल्याकडे काही गुर्जाक जमीन  
ठेऊन घेतले १८६८ त सामान्याच्या पार्लमेंटमध्ये हा अधि-  
कार बदलण्याचा कायदा पास झाला. १८६९ मध्ये कनेडि-  
यन पार्लमेंटने हा कायदा मान्य केला. "रेड रिव्हर"  
नावाच्या बगावतीत मध्यंतरी येथे शिट परंतु ते लवकरच  
गोठण्यात आले. "ब्रिटिश नॉर्थ अमेरिका" या कायद्यान्वये  
मोठ्यात आले. "ब्रिटिश नॉर्थ अमेरिका" या कायद्यान्वये  
पहिल्याने मागिडोना गोठण्यात आला. १८७१ मध्ये ब्रिटिश  
कॉलोनिया गोठण्यात आला. १८७३ मध्ये प्रिन्स एडवर्ड येथे  
गोठण्यात आले व १८७८ माली न्यू फाऊंडलंड गेरान उत्तर  
अमेरिकेतील सर्व ब्रिटिशान्या ताब्यातील मुळून संयुक्त  
वरणात आला आहे असे जाहीर करण्यात आले.

ब्रिटिश कॉलोनियाची सरहद्द आगलेली नसल्यामुळे व  
युनायटेड स्टेट्स व कानडा या दोघाच्याहि ताब्यात असलेल्या  
नगात नावा चालविण्याच्या अधिकाराबद्दल त्या तंट्यामुळे  
व दुसऱ्या काही कारणांमुळे या दोन राष्ट्रात वादाचे कारण  
उत्पन्न झाले झेलंडला मध्यस्थी करण्याविषयी विनंती कर-  
ण्यात आली. त्याप्रमाणे एक कमिशन घडवून या वादाचा  
निकाल समाधानकारक रीतीने लावण्यात आला.

इ स १८७३ माली डोमिनियनमध्ये दुसरी नियदणुक  
झाली, व तीत संयुक्तलेच्या विरुद्ध असलेल्या लोकांचा पराभव  
झाला. या सभेत ट्रान्स-कॉन्टिनेंटल आगगाडी संघर्षाने  
लढा मागला व शेवटी ही आगगाडी तयार कर-  
ण्यास मुक्त वाढविण्यात आली. त्यामुळे ब्रिटिश कॉलोनिय-  
यन अवस्थेला माजली, कारण त्यांनी १० वर्षांत ही आग-  
गाडी तयार होईल या अटीवरच संयुक्तलेस अनुमति दिली  
होती.

अर्थ शास्त्री या 'राष्ट्रीय धोरण' —सर्वेच्छाच्या राज्य-  
कारभाराच्या अर्थीत एकसारखी डोमिनियनच्या उत्पन्नात  
वृद्ध आली कानडात सुरू असलेल्या कडक संरक्षक व्यापारीपद-  
तीमुळे कानडातील धंद्याचा नाश झाला. या स्थितीत सर जे.  
मॅकडोनाल्ड याने "नॅशनल पॉलिसी" नावाची पद्धत सुरू  
करावी, असा ठराव आणला. व त्यावेळी ठरलेली व्यापारां  
पद्धत थोड्या फेरफाराने लिबरल व कान्दाव्हेटिड्ड या दोन्ही  
पक्षांच्या वेळी कायम राहिली

कनेडीयन पॅसिफिक रेल्वेची पूर्तता.—  
इ स. १८७८ मध्ये कान्दाव्हेटिड्ड पक्ष अधिकारामुळे झाला  
व तो १८९६ पर्यंत होता. दहा वर्षांत कनेडीयन पॅसिफिक  
रेल्वे तयार करण्यासंबंधी एका कंपनीला मक्का दिला. व तिला  
अडीच कोट उत्तर व अडीच फोटा एकर जमीन देण्याने ठरले.  
१८८१ मध्ये पार्लमेंटने याचा आपली अनुमति दिली. या  
कंपनीने पाच वर्षांतच पुढील काम करून दाखविले.

रायल बेथेडः—राष्ट्राचेतान वेधील व तसे देशातर  
परून आलेल्या मित्र अवलादीच्या लोकांना वाटले की येथे  
होत असलेल्या गुपारणमुळे आपला बराच तोटा होईल. या  
शिवाय त्यांच्या दुसऱ्या राज्या व कान्दाव्हेटिड्ड तयारी होत्या त्यांनी  
युनायटेड-स्टेट्समध्ये पटून गेलेल्या रायलला योलावले व या  
लोकांचे पुरिणत्व त्याला मिळाले ओढावा वेधील अधिका-  
र्यांना प्रथम या बंडाचे महत्त्व वाटले नाही, परंतु बंडाच्या  
लोकांच्या ताब्यात असलेली टॅक्सी गेण्याकरिता पाठविलेले  
पोलीस मारले गेले तेव्हा लष्कराची योगना करण्यात आली.  
बंडबाऱ्यांचा पराभव होऊन रायल याला कैद केले १८८०  
मध्ये याच्या वधाच्या प्रधानने राखणीय वातावरणात बरीच  
गळबळ उडाली. शेवटी तो व त्याबरोबर काही इंडियन  
सरदार फाशी दिले गेले

इ. स. १८९६ पर्यंत कान्दाव्हेटिड्ड पक्ष अधिकारामुळे होता  
व त्या नंतर उदारमतवादी पक्ष अधिकारामुळे झाला

जिवाच्या शतकाच्या आरंभी कानडाची बरीच सरभराट  
झाली. युरोप व युनायटेड स्टेट्स मधून येणं लोक येथे येत  
व ते पथिमेकडाले मुळपात रहिले त्यामुळे या आगगाडी  
दुर्घा वाढ झाली की १९०९ मध्ये दोन नवीन प्रांत बंधी  
लागले व ते आलबर्टी व सास्काचेवान होत कनेडीयन पॅसि-  
फिक रेल्वे वाढविण्यात आली तिचा १०००० मैल रस्ता  
आहे.

युनायटेड स्टेट्सशी असलेले नातेः—ज्या अर्था  
कानडा व युनायटेड स्टेट्स यामध्ये एका मोठ्या रांडाच्या व  
त्याच्या आसपासच्या समुद्राच्या अधिकाराची वाटणी झालेली  
आहे त्याअर्था या दोन राष्ट्रात वाद उत्पन्न व्हावा हे साह-  
जिक आहे. व तो ब्रिटिशणांचे वेजेवेळी प्रयत्न केले गेले.  
मासे धरण्याच्या अधिकारासंबंधी तंटे होत १८८७ मध्ये या  
वादाचा निकाल लावण्याकरिता एक कमिशन वसले. परंतु  
त्या कमिशनने शिफारस केलेल्या ठरावास सेनेट सभेत  
अनुमति मिळाली नाही. १८८६ मध्ये पॅसिफिक महासागरा-  
वरील मासे धरण्याच्या अधिकारासंबंधी तडा होऊन विटनला  
मध्यस्थी करावी लागली १८९७ मध्ये या वादाचा निकाल  
वरण्याकरिता एक "हाय कमिशन" नेणाऱ्यांचे प्रेझिड-  
नच्या व युनायटेड स्टेट्सच्या सरकारांनी ठरविले या कमि-  
शनमध्ये कानडाच्या प्रधानमंडळीतील ३ सभापद व न्यूफाऊं-  
डलंडचा प्रतिनिधी होते. व या कमिशनची बैठक  
किनेब येथे झाली (१८९८) नंतर

दुसरी बैठक झाली अलास्काचा चतुर्तीमा अलटालिक महासागरातील व आतील द्याऱ्यात मासे धरण्याचे अधिकार, परकीय मजुरीचा कायदा, वेहरिंग समुद्रात सील मासे धरण्याचा हक्क काही उत्पन्नाच्या वावरीत मोबदल्याची व्यापार पद्धति या गोष्टी कमिशन पुढे विचाराकरिता होत्या अलास्काच्या चतुर्तीमेच्या लष्करावरून कमिशन पद झाले. इ.स. १९०३ मध्ये हा वादाचा प्रश्न सहा नि.पत्रांपाठी न्यायाधीशाकडे थांबा असे ठरले. त्यापैकी ३ रिटिड व ३ अमेरिकन होते. त्याची बैठक लंडन येथे झाली, व त्यांनी केलेर या रिपोर्टावरून पोर्टलंड चानल येथे दक्षिणे महासागराच्या आत आलेल्या मागावरील मासे धरण्याचा कॅनडियन लोकांचा हक्क काढिला

अ वी सी न इ ति हा स.—१९१० ते १९१३ पर्यंतच्या अवधीत अमेरिकेची व्यापार करण्याकर्मचीच्या व आरमारी धोरण ठरविण्याच्या प्रभाव मद्दल्याची चर्चा चालू होती. १९११ मध्ये कानडाचा मुख्य प्रधान सर बुल्फ्रिड लारियर हा होता याने अमेरिकेची व्यापारी तह कोणत्या अटीवर करावयाचा हे ठरविण्यासाठी मतदारांची मते घेण्याचे ठरविले पण याने मुमारास लोकांचे लक्ष कानडाचे आरमारी धोरण कसे ठेवले पाहिजे या प्रभाकडे वेष्टल्यामुळे, लारियरचा पराभव होऊन त्याला प्रधान-मंडळासकट रात्रिगमा देणे भाग पडले. त्यानंतर बोर्डन याने १९११ च्या आक्टोबरमध्ये आपले नवीन मंत्रिमंडळ बनविले. नोव्हेंबर १५ ला कानडाचे पार्लमेंट उघडण्यात आले. हा समारंभ कानडाचा गव्हर्नर जनरल ड्यूक ऑफ कॉन्स्टे याच्या हस्ते झाला. १९११ च्या नोव्हेंबरमधील पार्लमेंटच्या बैठकीमध्ये आरमारी धोरणासंबंधी प्रश्न उपस्थित होऊन, कानडाचे आरमारी धोरण रिटिड साम्राज्याला मदत करण्याचे असावे असे तात्पुरते ठरविण्यात आले

व्यापारी तहाचा प्रश्न.—या प्रभासंबंधी मूळ वाटा-पाट १९१० साली होऊन अमेरिका व कानडा यांच्या दरम्यान व्यापारी तहासंबंधीच्या काही अटी निश्चित झाल्या. त्या अटी १९११ सालच्या पार्लमेंटात कानडाचा फडणीस फोर्डिंग याने जाहीर केल्या. या अटीमध्ये असे ठरले होते की, दोन्ही राष्ट्रांनी परस्परांच्या राष्ट्रांमध्ये येणाऱ्या काही वस्तूवरील कर अनेकाला नाहीसा करावा व काही वास्तूत कमी करावा. या अटी जाहीर करण्यात आल्यावर त्याच्या तर्फने भाषण करताना अमेरिकेचा व कानडाचा पूर्वापार संबंध मैत्रीचा अपुन अमेरिकेची व्यापारी वावरीत सत्य करणे अत्यंत जरूरीचे आहे असे प्रतिपादन करण्यात आले या तहाने प्रेडनिटमच्या व्यापाराचा धक्का पोहोचण्याचा संभव आहे या आक्षेपाबद्दि समर्पक उत्तर देण्यात आल पण तेवढ्याने या तहाच्या विरुद्ध अपणाच्या पक्षाचे समाधान झाले नाही. प्रतिपक्षाचे म्हणणे असे होते की, हा व्यापारी तह घडवून आणण्यात अमेरिकेने जी पुढाकार घेतला आहे त्यात अमे-

रिकेचा काही तरी डाव बसला. कानडामधील कच्च्या माकावर अमेरिकेचा बोज अपुन त्याचा पूर्ण फायदा घेऊन अमेरिका कानडाचा व्यापार घडवून टाकील असे या पक्षाचे म्हणणे होते. या प्रभावर घरेलू दिवस वडाक्याला वाद होऊन तेवढी दोन्ही पक्षांनी तडमोडीचा ठराव मंजूर करून हे भाडण मिळविले. या तडमोडीच्या ठरावातील अमेरिकेची कानडाचा तह झाला तरी कानडाचे प्रेडनिटमची हितसंबंध आहेत ते अगदी कायम राहण्याचे, व कानडाचा आपल्या आर्थिक धोरणावर पूर्ण ताबा रहावयाचा, अशा अर्थाची दोन पल्ले होती

आरमारी धोरण.—व्यापारी तहासंबंधीच्या इतकाच महत्वाचा दुसरा प्रश्न कानडाने आपले आरमारी धोरण कसे ठेवावे या प्रभासंबंधी होता लॉरियरचे मत असे होते की, कानडाने आपल्या स्वतःच्या रचनेने आपले स्वतःचे आरमार तयार करावे, व त्याच्यावर आपली स्वतःची देमरेल ठेवावी. पण बोर्डनचे म्हणणे याच्या उलट होते. अशा रीतीने कानडाने स्वतःचे आरमार ठेवण्याचा निश्चय घेतल्यास कानडा आरमारासाठी मयकर राचे सोसावा लागेल, व साम्राज्यातील आरमाराची या आरमाराचा फारसा संबंध येणार नाही, असे त्याचे मत होते. याहि प्रभावर मजुरीची बांधविवाद झाल्या. या प्रस्तावी बोर्डनने भाषण केलें ते फारच महत्वाचे होते. या भाषणात बोर्डनने असे प्रतिपादन केलें की साम्राज्याच्या आरमाराच्या देमरेलीसाठी कानडाने आपल्या उपयोगासाठी तीन जहाजे बांधून घ्यावी व ती वाटेल त्यावेळी कानडाला साम्राज्यतील आरमारासाठी घालवीत अशी व्यवस्था करण्यात यावी, व साम्राज्याच्या आरमारासाठीच्या कानडातर्फे एक आरमारी अधिकारी असावा. असा अधिकारी नेमण्याची साम्राज्य सरकारने परवानगी दिली आहे असेहि बोर्डनने सांगितले या भाषणावर लॉरियरने यरीच टीका केली. पण या प्रभाचा निर्णय लागण्याच्या पुर्वीच महायुद्धाला सुरुवात झाल्यामुळे या प्रयास निराळेच स्वरूप प्राप्त झाले.

महायुद्ध—महायुद्ध सुरू होण्याच्या वेळी कानडामध्ये सैन्य असे फारसे नव्हते. फक्त ३००० व कायमचे सैन्य होते, व ते देखील कानडामधील विद्रोहाचे संरक्षण करण्याच्या निमित्ताने ठेवण्यात आले होते. महायुद्धाला सुरुवात होताच कानडाने आपले सैन्य उभारण्यास जारीने सुरुवात केली. १९१४ मध्ये कानडाने आपली ३३००० ची पहिली पलटण उभारून ती फ्रान्समध्ये लढाईसाठी पाठवून दिली १९१५ च्या सप्टेंबरमध्ये दुसरी पलटण उभारली गेली आणखी दोन पलटणी पुढील वर्षीत उभारण्यात आल्या कनेडेजिन बोर्डनराची पलटण तयार होऊन १९१५ त फ्रान्सच्या रमाणगावर चमकली. १९१७/१८ मध्ये सत्तीच्या सैन्यभरतीचा कायदा मंजूर करण्यात आला, व ८३२५० रिक्त जमविण्यात आले अशा रीतीने महा-

युद्धासाठी कानडांमै आपलें ५१५४९ सैन्य उभारलें. त्यापैकी २१००९६ इतके लोक महायुद्धात मारले गेले. महायुद्धामध्ये कॅनेडियन सैन्याने निरनिराळ्या लढायांमध्ये मुकुमकी गाजविली. कानडांमै आपल्या सैन्यातील जखमी लोकांच्या शुश्रूषेसाठी व मृतांच्या व्यवस्थेसाठी फ्रान्स, इंग्लंड इत्यादि राष्ट्रांमध्ये पुष्कळ धर्माय दवाखाने काढले.

महायुद्धाच्या सुरवातीस कानडाजवळ मोठी लढाऊ जहाजें अशी दोनच होती. पण युद्धानंतर आणखी काही छोटी मोठी जहाजें वापरण्यात आली. पाणबुड्याहि वापरण्यात आल्या. महायुद्ध संपल्याच्या वेळी कानडाजवळ चांगली पाच जहाजें होती व आरमारी सैन्य अधिकारी वगैरे धरून ५००० होते. १९१८ मध्ये कानडांमै आपल्या वेदरचे संरक्षण करण्याकरता वैमानिक दळहि उभारले. विद्युत्तारायंत्रांची स्टेशन उघडली.

कानडाची महायुद्धात दोस्ताना अतिशय मदत झाली. या युद्धात कानडातील वायकावाहि प्रामुख्याने भाग घेतला होता. इंग्लंड, फ्रान्स, जपान, बेल्जम इत्यादि ठिकाणी सैनिकांना मदत करण्यासाठी एकंदर २४०० कॅनेडियन वायका कानडांमधून गेल्या. त्यापैकी ५५ ते ६० मरण पावल्या. रोग्यांच्या व जखमी लोकांच्या शुश्रूषेत देखील या वायकाची अतोनात मदत झाली.

महायुद्धात दोस्त राष्ट्रांना कानडांचे अतिशय सहाय्य झाल्यामुळे महायुद्धानंतर कानडाला उच्च प्रकारचा दर्जा प्राप्त झाला. साम्राज्याच्या युद्धमंडळात बोडनला जागा मिळाली होती. त्याशिवाय शांततापरिपदेला हजर रहाण्याचा व तह्यावर सही करण्याचा मानहि कानडास मिळाला. कानडातर्फे स्वतंत्र असा प्रतिनिधी अमेरिकेत ठेवण्याचा व त्याचे अधिकार पूर्णपणे स्वतंत्र असण्याचा अधिकार कानडाला मिळाला.

महायुद्ध संपल्यानंतर जी कानडांमध्ये निवडणूक सारली तीत कानडांमधोल लिबरल पक्षाचे प्राबल्य झालें. तत्पूर्वी शुद्धा लिबरल पक्षांमै आपलें अस्तित्व गाजविण्यास सुरवात केलीच होती. पण १९२१ च्या निवडणुकीत मात्र या पक्षाचे १२१ लोक निवडून आले व कॉन्सर्व्हेटिव्ह पक्षाचे अवघे ५१ लोक निवडून आले. अर्थातच लिबरल पक्षाचे मताधिक्य असल्यामुळे अमेरिकेची व्यापारी तह कायम करण्याचे काम अगदी सुलभ झालें.

सहयुद्धसमाप्तीनंतर कानडांमै आपलें आरमारी धोरण कसे ठेवायें यासंबंधीचा सारा देण्याकरता एडं जेल्की यांनै कानडाळ भेट दिली व आरमारी खात्याची संपादणी करून आपला रिपोर्ट १९२१ साली सादर केला. पण याहिपेक्षा अतिशय महत्वाची गोष्ट म्हणजे प्रिन्स ऑफ वेल्स यांनै १९१९ साली कानडाळा भेट दिली ही होय. त्याचै कानडातील लोकांनी अत्यंत उत्साहानै स्वागत केले. ओटावा येथील पॅलेमेंटच्या

जकीन इमारतीची कोनशिला त्यांच्या हस्ते बसविण्यात आली.

मथ पा ना ची वंदी.—महायुद्ध सुरुहोतांच कानडांतलि निरनिराळ्या प्रातांनी मथपानाच्या वेदींचा कायदा पास करून मथपानाला आज्ञा घालण्याचा जरींनै प्रयत्न केला. किंचेकमध्ये १९१८ साली मथपानवंदींचे विल पार्लमेंट-उडें येऊन तें मंजूर झालें. पण इ. स. १९१९ मध्ये काही हलक्या जातीची दारू वगैरे सोडून बाकीच्यावर निषेध घालण्याचें ठरलें. काही प्रातांनी मथपानवंदी करण्याविगी मथपानावर सरकारी नियंत्रण असावे असे ठरविले. १९१९ च्या पार्लमेंटच्या बैठकीत कानडातील कोणत्याहि प्राताला जरूर वाटल्यास त्या प्रातांनै सर्व मतदारांचे मत घेऊन मथाची आयात बंद करावी असे ठरलें. त्याप्रमाणें मतें घेता खालीलप्रमाणें निरनिराळ्या प्राताच्या वाचतीत निकाल लागला.

| प्रदेशच        | मथविक्रीला वेदी | मथविक्रीला |
|----------------|-----------------|------------|
| नाव            | करा म्हणणारे    | अनुसरणारे  |
| नोव्हास्कॉशिया | २३८७४           | ८३४२२      |
| मॅनीटोबा       | ५५०५६           | ९८८३१      |
| आल्बर्टा       | ४४३२१           | ९३०१२      |
| सस्काचेवान     | ५५०७९           | ८९९४९      |
| ओंटारियो       | ३७३९३८          | ५४०७३      |

कानडांमध्ये दारूवंदीचे जे कायदे आहेत ते गरीबाना अधिक जाचक होतात असे दिसून आलें आहे डॉक्टरांनी पैसे घेऊन धोमंताना दारू पिण्यासंबंधीचा दाखला देण्याचा सपाटा सुरु ठेवला होता व त्यामुळे धोमंताना दारू पिण्यास मिळत असे. १९२० सालच्या दारूवंदीसंबंधीच्या आकड्याकडे लक्ष दिलें असता डॉक्टरांनी त्यांना मिळालेल्या अधिकाऱ्या दुरपयोग केल्याचें दिसून येतें. १९२३ च्या आकड्यावरून कानडांमध्ये १५०० लोक व्यसनी होते असे आढळून आलें आहे. त्यापैकी किंचेक व कोलंबिया यामध्ये ७३०० लोक होते. १९२३ मध्ये अमेरिका व कानडा यांच्यामध्ये सरहद्दीवरील मुद्रात दाखवंदीसंबंधीं कोणते उपाय योजण्यात यावेत यासंबंधी विचार करण्याकरता एक बैठक भरली.

इ. स. १९११ पासून १९२१ च्या दरम्यान कानडाचे दोन व्हॉईसरॉय झाले. ते अनुक्रमें ड्यूक ऑफ कॅनॉट व ड्यूक ऑफ डेव्हनशायर होत. त्यानंतर लॉर्ड बिग हे १९२१ पासून कातडाचे व्हॉईसरॉय झाले.

१९२२ च्या निवडणुकीत उदारमतवादी पक्षाची सरशी झाली. हुजूरपक्षाचे हिंसर्षप, कॅनेडियन-पॅसिफिक रेल्वेच्या योजनेत निगडित झाले असल्यानै त्यांना संरक्षक व्यापाराचें तत्व मान्य होतें. पण उदारमतवादीपक्ष हा खुल्या व्यापाराला अनुकूल होता. कानडांमध्ये स्वतंत्र असा मजूर पक्षच अस्तित्वांत नाही. १९२२ पूर्वी पूर्वेकानडातील व्यापारी वर्गाच्या ताब्यातच राजकीय सत्ता केंद्रीभूत झाली

पण हल्ली पश्चिम कानडातील व्यापारी वर्गाकडे ती सत्ता झुकू लागली आहे असे दिसते. १९२२ च्या एप्रिल महिन्यात नवीन संरक्षणदाते निर्माण करून त्याच्या देखरेखीखाली कानडामधील छकरी, आरमारी, पैमानिक व इतर प्रकारचे हि दळ ठेवण्यात यावे अशा अर्थाचे एक विल कानडाच्या पार्लमेंटमध्ये चर्चेकरता आले.

इ. स. १९२३ साली ब्रिटिश साम्राज्यात कानडाचा कोणता स्थान आहे यासंबंधीची कानडाच्या पार्लमेंटमध्ये बरीच वादाघाट झाली. १९२२ च्या सप्टेंबरमध्ये ज्यावेळी आशियामायनरमध्ये लडाई होणार असा रंग दिसू लागला होता त्यावेळी ब्रिटिश पार्लमेंटने कानडाचा या भावी युद्धात मदत करणावद्दल विनंती केली होती. त्यावेळी १९२३ च्या फेब्रुवारीत कॅनेडियन प्रधानने ब्रिटिश पार्लमेंटला असे कळविले होते की, साम्राज्यविषयक हितसंबंध कायम ठेवणे जरूर असेल तर साम्राज्यातील सर्व राष्ट्रांना निरनिराळ्या साम्राज्यविषयक प्रभात भाग घेण्याला पूर्ण मौकळीक असली पाहिजे. १९२३ च्या एप्रिल महिन्यात पॅसिफिक किनाऱ्यावरील मासे धरण्याच्या धंद्याच्या संरक्षणासंबंधी कानडा व अमेरिका यामध्ये एक तह झाला. हा तह फक्त कानडाचाच लागू आहे की सर्व ब्रिटिश साम्राज्याला लागू आहे असा प्रश्न उपस्थित झाला. अमेरिकेने हा तह सर्व ब्रिटिश साम्राज्याला बंधनकारक आहे असे सांगितले. अर्थातच कानडा व ब्रिटिश साम्राज्य यांच्या मधील नाते कशा प्रकारचे आहे याबद्दल पुन्हा एकदा चर्चा सुरू झाली. लसिन वेणें जो युरोपातील सर्व राष्ट्रांचा तह झाला त्यात ब्रिटिश साम्राज्यातील प्रतिनिधीमध्ये कानडातर्फे कोणीही प्रतिनिधि नव्हता. पण तह झाल्यानंतर वसाहतमंत्र्याने कानडाच्या प्रधानाला या तहाला संमति कळविण्याविषयी सांगितले. तेव्हा अशा तऱ्हेने कानडाची संमति मिळविणे बरोबर आहे काय असा रोखठोक जबाब कानडाच्या प्रधानाने विचारला. पण याला ब्रिटिश वसाहतमंत्र्याकडून समाधानकारक उत्तर मिळाले नाही. अद्यापिहि ब्रिटिश साम्राज्याचा व कानडाचा कशा प्रकारे संबंध असावा हे निश्चित झालेले नाही.

कानडातील बरेचसे रहिवासी अमेरिकेंत रहावयास जात असल्यामुळे कानडातील लोकवस्तीचे मान कमी होत चालल्याचे दिसून आले आहे व याला आळा घालण्याकरिता उपाय योजण्याचे कानडा सरकारने नेत चालविले आहेत. ऑटारियोमध्ये फ्रेंच व बॅंगॉलिक लोक यांच्या विरुद्ध तेथील लोकमत असल्याने हे लोक अमेरिकेंत रहाण्यास जाऊ लागले आहेत. क्विबेकमध्येहि होब स्थिति आहे. शिवाय अमेरिकन मतप्रसारकांनी अमेरिकेंत पोटाखे फार भोडा येतो व मजुरी पुष्कळ मिळते अशा प्रकारच्या कंडशा पिकविण्यास सुरुवात केल्यामुळेहि कानडातून बरेचसे लोक अमेरिकेंत जाऊ लागले आहेत. मॉन्ट्रील व इतर प्रांतांतील

कारागीर, गर्वेडी इत्यादि लोक अमेरिकेंत पुष्कळ मजुरी मिळेल या आशेने तिकडे जात आहेत. याशिवाय १९११ साली मिग्रोइट पंथाचे १५०००० लोक अमेरिकेंत रहावयास गेले असून त्यांनी १ लक्ष एकर जमीन अमेरिकेंत खरेदी केली आहे. हे लोक परदेशी जाण्याचे कारण कानडात मुलावर जी शिक्षणाची सक्ती केली जाते ती होय.

इं प्र जी वा टन य—हे वसाहतीतील जीवनक्रमच्या गुणदोषांना विशिष्ट असे आहे. जीवनाचे कलहामुळे विषा व उच्च संस्कृति या दोन गोष्टींना वसाहतीत अस्पावकास असतो. कितीहि स्वतंत्रता असली तरी कानडा देश वसाहत आहे व हीच वस्तुस्थिति तेथील राष्ट्रीय वाङ्मयाच्या निर्मितीच्या आड येणारी आहे. इंग्रजी वाङ्मयाचा एक नयाडुर म्हणून कानडाचे वाङ्मय मानले जात असले तरी विषय व रचना या दोन्ही दृष्टींनी त्यास परोपजीवि म्हणता येणार नाही. ताऱ्यातील उत्साह व स्वतंत्र्याचे तेज हे कानडाचे विशिष्ट गुणहि त्याच्या वाङ्मयात सापडतात.

ब्रिटिश अमलापासून पहिल्या काही वर्षांत इतिहासाला उपयोगी पडणाऱ्या काही राजकीय चोपज्याशिवाय तेथे फारशी प्रगति झाली नाही. सर अलेक्झेंडर मॅकन्झी, डेव्हिड टॉमसन्, अलेक्झांडर हेन्री, व डॅनियल बुझ्मन्स हारमन हे कर्तृत्ववान लोक होते. त्यांना ग्रंथकार होण्याची हान नव्हती तथापि त्यांच्या मनोरंजक लेखांचा तद्देशीय वाङ्मयात प्रामुख्याने अन्तर्भाव होतो.

कॅनेडियन इतिहासामध्ये मोठे ऐतिहासिक कार्य करण्याची सुदिमत्ता नाही व ऐतिहासिक दृष्टीहि नाही अतिपरिचयासुद्धे त्यांना वस्तूचे खरे यथादर्शन होत नाही भावी इतिहासज्ञाकरिता त्यांच्या जवळ साहित्य मात्र विपुल आहे. रॉबर्ट फ्राइस्टच्या 'हिस्ट्री ऑफ लोअर कॅनडा १८४८-१८५४' या पुस्तकात ब्रिटिश अंमलाचे वर्णन आहे. बुझ्मन्स किंगफोर्ड याने दहा विभागात कॅनडाचा मूळापासून वृत्तात देऊन १८४१ च्या यूनिअनची हकीकत दिली आहे. 'लास्ट फॉर्ट इयर्स' या पुस्तकात जे. सी. डॅन्टने किंगफोर्डचे कामच पुढे चालू केले आहे. टॉमस चॅडलर, हॅलिबर्टन वाग्विश मुरडेंक व जेम्स हॅने यानीं समुद्रजवळच्या प्रांताचा इतिहास लिहिला आहे. अलेक्झेंडर बेगने पश्चिम कानडाचा वृत्तात लिहिला आहे. पार्लमेंटरी राज्यकारभारासंबंधी आल्फोयस टॉडचे ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत.

चरित्रासंबंधी पाहिले तर ती मुख्यतः राजकीय विषयांवर बाहिलेली दिसतात. जोसेफ पोपकृत 'मेमोयर्स ऑफ सर जान मॅकडोनाल्ड', सुकरकृत 'प्रॉन्टेन्कू', सरजॉन बोरि-मोंटकृत 'लॉर्ड एलिजन', डी. सी. स्क्वॉटकृत 'जॉन ग्रेव्ह्ज सिमको', जे. डब्ल्यू. लॉगलेकृत 'जोसेफ हॉ' इत्यादि अनेक ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत.

कानडामध्ये थोर दर्जाचे कवी झाले नाहीत. तथापि 'लपमन, वॅम्बेल, रॉबर्ट्स व कारमन यांची कविता वागली

आहे. उपमनच्या कृतीत महाकाव्याच्या गुणापेक्षा कळख, पावित्र्य व उत्कृष्टता इत्यादि व्याक्तिविषयक गुणच जास्त दिसून येतात. कॅम्ब्रेलमध्ये नाटकावद्दल उत्साह दिसून येतो. चतुर्दशपदी रचणे व भावनादीपक स्फुट काव्य करणे हा रॉयट्सचा विशेष होय. कारमन हा पोवाडे रचोत असे; व त्याचा साधेपणा व भाषाशैली पाहून मध्येच अरनोल्ड-सारखा टीकाकारहि खूप झाला होता. चाल्स हेन्ड्रीसज्ये एक नाटकहि तारीफ करण्यासारखे आहे. डमंडच्या साध्या व विनोदोदात्तकादक कृतीस चित्रकाव्य असें सार्थ नाव देता येईल.

१८१२ च्या लढाईविषयी लिहिलेली 'वाकोउत्सा' नावाची जॉन रिचर्ड्सची कादंबरी हीच पहिली व अस्सल कॅनेडियन नवलकथा होय. कानडाच्या ऐतिहासिक प्रसंगावर त्याने सुमारे सहा कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत. सुघाता मूडी व कॅथेराइन पारट्रेल यांनी नियतकालिकांमधून आपल्या नवलकथा प्रसिद्ध केल्या. जेम्स डी मिग्रे याने तीस कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत. त्यांपैकी 'हेलेनाज हाउसहोल्ड' ही उत्तम आहे. डी मिग्रे कृत 'ए स्ट्रॅज मॅनस्क्रिप्ट फाउंड इन ए कॉपर सिलिंडर' यात संप्रसंगीक दारिद्र्य श्रेष्ठ दर्जाचे ठरविले आहे. सर गिल्टर्ट पॅकर हा समकालीन कादंबरी-कारात पहिला मानला जात असे. साराजिअनेट डॅकन राफ कौनार, अॅमिस सालॅंट, फ्रेझर व सियान वॉगरे नवलकथा-कार प्रसिद्ध आहेत. 'क्लॉकमेकर' 'दि ओल्ड जन्म', 'दि अटॅची', 'नेचर अँड ह्यूमननेचर', इत्यादि नवलकथा, टॉमस वॅडलर हॅलिपटन याने लिहिल्या असून 'माय अकल टोपी' व 'पिकविक' हा पुस्तकें लिहिणाऱ्याच्या बरोबरीचा विनोदी लेखक म्हणून तो प्रसिद्ध आहे. त्याच्या ग्रंथात वसाहतीतील जीवितकथांचे प्रतिबिंब पहावयास सापडते. त्याला मनुष्यस्वभावाचे पूर्ण ज्ञान असून त्याची पार्श्व सजीव भासतात.

फ्रे व वाइय.—यांचे विसाव्या शतकाच्या आरंभी वर्णन सावयाचे म्हणजे असे म्हणता येईल की, ते मार्गल दोन पिढ्यांचे संपूर्ण कार्य आहे. कॅनेडियन जीवितकथांतील कल्पनागुष्टीचे सर्व सामर्थ्य छीकविले व ते आहे व ती तर मूळ फ्रेचाकडूनच त्यांना मिळाली. त्या कथेचे सारसर्वस्व म्हणजे मार्गल हीच होत. जात्यभिमान हा फ्रेच कॅनेडियन वाङ्मयाचा विशेष होय. व तो त्याच्या राजकारणात अगदी बढमूल होऊन बसला आहे. १८४५ त फ्रेचोद्गम बेगिअर गारनेज कृत 'कानडाचा इतिहास' हे पुस्तक प्रसिद्ध झाले. या पुस्तकातील फाजील जात्याभिमानामुळे विश्वनीय इतिहास म्हणून त्यास किंमत देता येणार नाही. ए जेरिन्स मोड या ग्रंथकाराचे 'जी अन रिव्हाईट' हे पुस्तक एक गद्य खावणी म्हणून प्रसिद्ध आहे. 'लेस अॅनासएन्स कॅनेडियन्स' नावाची ऐतिहासिक नवलकथा फिलिप डी गॅंसेप याने लिहिली आहे. या कथेत विषयातर बरेच असले तरी सर्व

कॅनेडियन जीवितकथा त्यात प्रतिबिंबित झाला आहे. ऑक्टोव्ह फ्रेमॅसी हा एक राष्ट्रीय कवी असून त्याच्या काव्यात उत्कट देशप्रीति दिसून येते. अँबे फरॅलेड हा एक उत्साही संपादक व इतिहासज्ञ होऊन गेला. पहिला कॅनेडियन तत्व म्हणजे इरायने पॅरेट हा होय. अँबे कासप्रेन याने 'पॅलेरिनेज युपेन डी इव्हॅंगेलिअन' 'मॉटकाम एट लॅंग्वेज' वगैरे ग्रंथ लिहिले आहेत. 'हिस्टरी डेत कॅनेडियन्स लॅंग्वेज' हा निस्तुत ग्रंथ देशभिमन सूर्य वाने लिहिला फ्रेच कॅनेडियन लोकांना वक्तृत्वाची फार आमन असून सर बुद्ध-लफ्रिड लाउरिअर यांचे नाव या विषयासंबंधी प्रसिद्ध आहे.

वाङ्मूळ, छंदीकतेड, अडॉल्फ, पायसा हे कवी म्हणून प्रसिद्ध आहेत. परंतु कानडाच्याद्वारे नाम मिळविलेला कवि म्हणजे लुइ फ्रेचेट हाच होय. त्याच्या कृतीत उत्कट देश-भिमान व काव्यदृष्ट्या रसभंग करणारे वक्तृत्व असे गुण-दोष आढळतात. शब्दशेषपति, यमकनेपुण्य, कल्पनास्वातंत्र्य स्वभावगत भाषाशैली, स्वजनासंबंधी मृदुदृष्टि व तात्पर्याची ते अत्यंत इत्यादि गुण त्याच्या काव्यात स्फुरित झाल्यामुळे त्याची जगात महाकवि म्हणून कीर्ति झाली आहे. कॅनेडियन नाटके फारशी उपलब्ध नाहीत. एफ. सी. मरचंडने काही चांगली नाटके रचली आहेत त्याच्या वाङ्मयात कादंबऱ्याहि फारशा झालेल्या नाहीत. 'एल ओयुवळी' नावाची एक कादंबरी मॅडेनी कोनन हिने लिहिली आहे डॅा चोकेटचा 'लेसरेवॉइड' हा ग्रंथ एक नाटकी कथा म्हणून प्रसिद्ध असून त्यात लेखकाची कलात्मक सुगंधता दिसून येते.

यु दो त र वा डम य.-इ. स. १९१० ते १९२१ च्या दरम्यानच्या कॅनेडियन वाङ्मयाचे स्थूलमानाने तीन भाग पडतात. (१) युद्धपूर्व वाङ्मय, (२) युद्धकालीन वाङ्मय, (३) युद्धोत्तर वाङ्मय. १९१०-१४ या कालातील वाङ्मयात मुख्यत्वेकरून कानडाच्या त्यावेळच्या परिस्थितीचे प्रतिबिंब दृष्टीस पडते या अवधीत कानडामध्ये पूर्णपणे राष्ट्रीय जागृति उत्पन्न झाली होती. ज्ञानाच्या निरनिराळ्या क्षेत्रात कानडाने भाग घेण्यास सुरुवात केली होती; राष्ट्र आशावादी बनत चालले होते. अशा स्थितीत जें वाङ्मय उत्पन्न होणार तें या सर्व गुणांचे दर्शकच होणार यात नवल नाही. हीच स्थिति युद्धकालीन वाङ्मयाची व युद्धोत्तर वाङ्मयाची व्हावी हेंहि साहजिकच होय. युद्धकालीन प्रत्येक प्रयात युद्धासंबंधीच्या परिस्थितीचे प्रतिबिंब दृष्टिगोचर होत होत. व युद्धोत्तर वाङ्मयात, राष्ट्रीय पुनर्पटनेचे व नवीन नवीन विचारांचे प्रतिबिंब दिसून येत आहे.

युद्धपूर्व वाङ्मयात १९१०-१४च्या अवधीत, डॉ. डॅाई व डॉ. सार्द यांनी संपादित केलेल्या कानडाच्या इतिहासग्रंथाची अमूल्य भर पडली. या इतिहासग्रंथाचे २३ भाग असून त्यामध्ये कानडाच्या इतिहासाची व आर्थिक प्रभावी पूर्ण कवी आढळून येते. त्याच्या यालोखाल मदराचा ग्रंथ म्हणजे अँजि रॉय, व लॅंग्डन याच्या देसरेखीखाली ३२ भागात



प्रकाशित झालेला "कॅनिक्लस ऑफ कानडा" हा प्रथम होय या प्रथाचा प्रत्येक भाग त्यावेळच्या नामावित झालेल्या विद्वानांनी लिहिला आहे १९११ मध्ये "मेकर्स ऑफ कॅनडा" या मालेचा शेवटचा भाग "इडेक्स अँड डिक्शनरी ऑफ कॅनेडियन हिस्ट्री" हा बाहेर पडला

याशिवाय किरकोळ वाढमय पुष्कळच बाहेर पडलेले प्रसिद्ध कॅनेडियन व्यक्तींनी चरित्रे व आत्मचरित्रे बाहेर पडलीं हाशिवाय महात्वाची पुस्तके म्हणजे "सेटन अँड रॉबर्टसन-लॅंडमार्कस ऑफ योराटा ( १९१४ ), आल्बर्ट-दि कॅनेडियन नॉर्थवेस्ट ( १९१४ ), व अटी अँड आर्थर-डाक्युमेन्ट रिलेटिंग टु दि कॉन्स्टिट्यूशनल हिस्ट्री ऑफ कॅनडा हे होत प्रवासात्मक व वर्णनात्मक प्रथ म्हणजे कोल्मन-दि कॅनेडियन रॉबीन ( १९०१ ), सेटन-आर्थिक प्रेअरीज ( १९११ ), डॉ वॅपवेल-कॅनेडियन लेवरीज ( १९१० ), शाल्डन-विल्डरनेम ऑफ दि अपर युफान ( १९१९ ) हे होत राजकीय व अर्थशास्त्रविषयक महात्वाचे प्रथ म्हणजे म्हणजे डॉबर्ट-दि क्विगडस पेपर्स ( १९१४ ), पीटर्सन-कॅनडियन एसेज अँड रेड्रेस ( १९१५ ), फॉर्स्टर्स-कॅनेडियन अँड्रिसेस, रॉबिन्सन-कॅनडा अँड कॅनेडियन डिफेन्स, इत्यादि होत काल्पनिक पद्यवाङ्मयात नाव घेण्यासारखे प्रथ म्हणजे-युद्धमय कपवेल-सोमज ऑफ व्हाट्सर, ब्रिडज मागोरी-पेक्थल-ड्रिफ्ट ऑफ फिनियन्स ( १९१३ ), ड्रमंड-पोपटिवल वॉर्स स्ट्रिजर-ओपन वॉटर ( १९१४ ), काल्पनिक गद्य वाङ्मयात महात्वाचे प्रथ म्हणजे-मॉंटगोमरी रॉबर्ट्स, डब्लु, गॉर्डन इत्यादि विद्वान लेखकांचे प्रथ होत

युद्धकालीन वाङ्मयात पुष्कळ प्रथ नाव घेण्यासारखे निर्माण झाले त्यापैकी अत्यंत महात्वाचा प्रथ म्हणजे, कर्नल बुद्धमय ए विरापकृत "युद्धगड वॉरफेअर" हा होय याशिवाय जॉन नॅस्मिथ-ऑन दि प्रिन्स ऑफ दि ग्रेट फाइट ( १९१० ), वरी-प्रॉम दि मट लॅरेन्स टु दि इसेर ( १९१० ), वेल्स-फर्स्ट कॅनेडियन्स इन प्रान्स हेहि महात्वाचे ग्रंथ आहेत युद्धसंवर्षांचा कानडाची काय कामगिरी आहे त्यापेक्षा विध्वनीय वातमी देण्याची कामगिरी 'कॅनडा इन दि वर्ल्ड वॉर,' या ६ भागा प्रथाने घेली या शिवाय 'कॅनडा इन फुडर्स, या पुस्तकामालेनेहि चांगली कामगिरी बजावली याशिवाय युद्धाची माहिती अतणारे पुष्कळ प्रथ निर्माण झाले

युद्धोत्तर वाङ्मयात विशेष नाव घेण्याजोगे प्रथ म्हणजे रॉबर्ट फाल्कनेर-आयडियालिझम इन दि नॅशनल कॅरेक्टर ( १९२० ), जे एल मॉरीसन-ब्रिटिश सुभिमसी अँड कॅनेडियन सेल्फगव्हर्नमेंट यकॅन्डी फिंग-इडपट्टी अँड ह्यूमनिटी मॅक्झूर-लेवर्स इन दि बॉजिंग वर्ल्ड, ग्राफ-ग्रॅडक्यान अँड टेक्सेशन इन कानडा इत्यादि होत. इतिहास व चरित्र-प्रथ यांतील प्रसिद्ध प्रथ म्हणजे-मॅकलेनन-सल्फमर्स वर्क

इन कानडा ( १९१६ ), रिस्ले-ओड प्रॉब्लिम्स टेल्स ( १९२० ), प्रो स्पेक्टन-दि कॅनेडियन डोमिनियन ( १९१९ )

हा वाङ्मयाचा प्रसार करण्यासाठी पुष्कळ संस्था फनडामध्ये प्रयत्न करीत होत्या त्यात अत्यंत महात्वाच्या म्हणजे म्हणजे डोमिनियन अकादमिज, दि रॉयल सोसायटी ऑफ कॅनडा, दि यॅन्सन सोसायटी इत्यादि संस्था होत याशिवाय युनिव्हर्सिटी मॅगॅझाईन व कॅनेडियन हिस्टोरिकल रिव्यू या मासिकांनीहि युरोपात मदत केली याशिवाय युद्धोत्तर वाङ्मयात, वूल्स-सोमज प्रॉम ए थिंग मन्स लॅंड ( १९१० ), जॉन मॅके-इन फ्रॅन्स फीलड्स, लाईड राबर्ट्स पोएम्स ( १९१९ ), टकनस्कॉटस-लॅंडी लन अँड अदर पोएम्स, ट्राटर्स-कॅनेडियन स्वायलोइड इत्यादि होत विनोदी लेखकात स्टीफनस लीकॉक यांचे नाव सर्व युरोपात प्रसिद्ध आहे

युद्धोत्तर फ्रेंच वाङ्मय-१९१०-१९२१ या सारांच्या अवधीत फ्रेंच कॅनेडियन प्रथकारांनीहि वाङ्मयात पुष्कळच भर घातली या वामात हेन्री योरात्सा यांच्या सपादकत्वाखाली चाललेल्या "डेव्हायर" या मासिकाचे बहुमोल कामगिरी केली याशिवाय, लॉ रेव्ह मॉन्टेन, लॉ रेव्ह प्रिमे स्ट्रिले यानी चांगली कामगिरी बजावली इत्यार इ. कॅनडा, कोर्स हिस्टोरी, व कोर्स हिस्टोरीर टु कॅनडा इत्यादि इतिहासावरील प्रथहि उल्लेख निर्माण झाले "लैफिक कथा" सब पीनॅहि दोन तीन मुदर असे प्रथ बाहेर पडले फ्रेंच कॅनेडियन नाटके अद्यापि अव्यक्त दर्जाची बाहेर पडली नव्हती, पण काही काही नाटकांकरांच्या भाषेवरून नाटयलेखनालाहि चांगलीच साक्षिती येईल असे वाटण्याला जागा होती

[ स द मं प्रथ.-स्टॅटिस्टिकल ईयरबुक ऑफ कॅनडा ऑफ शिअल हँडबुक ऑफ दि डोमिनियन ऑफ कॅनडा हॅन्डबुक-कॅनडा ( ६ खडाचा ज्ञानकोश ) मॉगन-कॅनेडियन जॅन्युअल गजिस्टर रिच्यु ऑफ हिस्टोरिकल पब्लिकेशन्स रिलेटिव टु कॅनडा ( युनिव्हर्सिटी ऑफ गॅराटो ) अँडाम्स-आउटलाइन हिस्ट्री ऑफ कॅनेडियन लिटरचर मॅक्सुर्डी-हँडबुक ऑफ कॅनेडियन लिटरचर लिटरचर ऑफ अमेरिकन हिस्ट्री' या प्रथात कानडाच्या इतिहासावरचे उत्तम संदर्भप्रथ सापडतील स्टेट्समन्स ईयरबुकत प्रादेशिक माहितीसंबंधी प्रथाची मोठी याद 'कॅनडा' या प्रकरणात आहे तीहि उपयुक्त वाटेल ]

कानडा उ अ १३' ५३' ते १५' ५२', व पू रे ७४' ४' ते ७५' ५' व क्षेत्रफळ ३९४५ चौरस मैल

उत्तरेस वेळगाव जिल्हा, पूर्वेस धारवाड जिल्हा व म्हैसूर संस्थान, दक्षिणेस मद्रास इलाख्यातील दक्षिण कानडा जिल्हा पश्चिमेस अरबी समुद्र, वायव्येस गोवे ( पोर्तुगाजाचा मुल्ल ) प्रात मुंबई इलाख्यातील हा दक्षिणेकडील जिल्हा होय सुमारे २५०० ते ३००० फूट उंचीची सहाय्यि पर्वताची ओळ या जिल्ह्यातून उत्तरदक्षिण पसरलेली आहे व त्यामुळे या जिल्ह्याचे दोन भाग झाले आहेत एकाचे नाव बालाघाट

असून त्याचें क्षेत्रफळ २६३९ चौरस मैल आहे दुसऱ्याचें नाव पायनघाट असें असून त्याचें क्षेत्रफळ १३०६ चौरस मैल आहे ७६ मैल लांबीच्या किनाऱ्यात पुष्कळ लहान लहान नद्या समुद्रास मिळल्यामुळे समुद्राच्या भरतीचें पाणी त्या नद्यातून या जिल्ह्यात बरेंच दूरवर जातें किनारा पुष्कळ ठिकाणी रेंगाट आहे तथापि काहीं ठिकाणी तो राडकाळ असलेलाहि आढळतो किनाऱ्यावर व खाऱ्याच्या काठालगत नारळ्याच्या वागा असून त्याच्या थोंडें आत गेलें म्हणजे भात रोताची सपाट व अरुंद अशी जमीन लागते किनाऱ्यापासून आत १५ मैलापेक्षा जास्त सपाटीची जमीन लागत नाही किनाऱ्यावरील नारळ्याच्या वागा व आत डोंगरातील बाराहि महिने असणारे हिरवें गार जंगल यामुळे या जिल्ह्यातील वनश्रीचा शोभा फारच सुंदर आहे रेल्वेच्या अभावी या जिल्ह्यातील बहुतेक सर्व भाग कोणी प्रवासी पहण्यास जात नाहीत

सह्याद्री पर्वताच्या पठारावर दोन दिशेबटे वहाणाऱ्या नद्या सापडतात काहीं पश्चिमेकडे वहात जाऊन अरबी समुद्रास मिळतात व काहीं पूर्वेकडे वहात जाऊन बंगालच्या उपसागरास मिळतात यांपैकी या जिल्ह्यात वहाणाऱ्या मुख्य नद्या म्हणजे उत्तरेकडे काळी नदी, मध्यभागात गंगवली आणि तामी व दक्षिणेकडे शरावती या नद्या होत शरावती नदी हांगावरच्या पूर्वेस ३५ मैलावर ८२५ फूट उंचीच्या कळ्यावरून उडी घेते हा धबधबा गिरसण्याचा धबधबा म्हणून प्रसिद्ध आहे किनाऱ्यावर पाणी चांगलें असून पाणीपुरवठा भरपूर आहे

ग्रनाइट आणि ट्रॅप हे मुख्य खडक या भागात आढळतात ग्रनाइट डोंगराच्या पायथ्याशी लॅटराइट सापडतो हा दगड इमारतीच्या कामास फार उपयोगी आहे

या जिल्ह्यात जंगल विपुल आहे सागवान, बाबू बगैरेची जंगलें आहेत कारवार, कुमडा, अकोला आणि हांगावर या भागात दारु ( साडी ) नारळ्याच्या झाडापासून काढतात या भागात बन्य प्राणी देखील पुष्कळ आहेत किंबहुना सबंध मुबई इलाह्यात या बाबतीत याच्या तोंडीचा दुसरा गिरहा नाही असें म्हटलें तरी चालेल बाघ, बिरे, अस्लें, विवट, हरण बगैरे बन्य प्राणी या जिल्ह्यात विपुल आहेत किनाऱ्यावरील हवा जरी दमट आहे तरी ती निरोगी आहे परंतु जंगलातील हवा अतिशय हिंतापकारक असून विशेषतः पावसाळ्याच्या प्रारंभी दोन महिने व हिवाळ्याच्या चार महिन्यांत हिंतापणा जोर या भागात फार असतो हिवाळ्यात उष्णमान ५१° अंश व उन्हाळ्यात ९१° अंशापर्यंत असतें पाऊस जास्त पडतो कारवार येथे सरासरी ११९ इंच पाऊस पडतो

किनाऱ्यावर पाऊस फार पडत असल्यामुळे व समुद्र त्यावेळी खणखण असल्यामुळे तेथे कधी कधी पूर येऊन पिकांचे नुकसान होतें

इति हा स—रिस्ती शकापूर्वी तिसऱ्या शतकात अशो कानें वनवासी येथें बौद्ध धर्माचे प्रचारक पाडविले होत या भागात पुष्कळ शिखलेस सापडले आहेत त्यावरून हा भाग निरनिराळ्या कार्या वनवासिंचे कर्तव्य, रट पवित्रे कडील चालूष्य व यादव या राजाकडे होता असें दिसतें जैन धर्माचें हें बरीच बप्ते अभेद्य स्थान होतें सोळाव्या शतकात ज्यावेळी पोर्तुगीज लोकानी आपली सत्ता किनाऱ्यावर प्रस्थापित केली त्यावेळी हा भाग विजयानगर राज्यात होता तेव्हा हा फार सधन व भरभराटीत असून दक्षिणेकडाले सुलुमान सुभेदाराच्या स्वाऱ्यास यांनं पुष्कळ बप्ते जुमानलें नाही इ स १५६५ साली तालीकोटच्या लढाईत विजयानगरचा समूह नाश झाला व त राज्य लयास गेलें त्यावेळी येथील विजयानगरचे मांडलिक सत्थानिक स्वतंत्र बनले सुलुमानानां पोर्तुगीशांच्या किनाऱ्यावरील बसाहतींवर स्वाऱ्या केल्या परंतु त्यास विजय मिळाला नाही तरी या भागावर हळूहळू विजापूरकरांचा पाडाव बसला इ स. १६७५ च्या सुमारास मराठ्यांचा ताबा या भागावर होता परंतु औरंगजेबाचा मोर्चा या भागावर फिरला व विजापूर पादशाही इ त १६८६ साली नष्ट झाल्यावर हा भाग मागलाकड आला, ज सॉड आणि वेदनूरच्या राजाकडून औरंगजेबानें खडणी वसूल केली इ स १७०० नंतर मराठ्यांनी पुन कानध्यावर आपला ताबा बसविला इ स १७६३ साली हैदराअलीने वेदनूरवर हल्ला करून तेथे अपरिमित छट मिळविली सॉड संस्थान व किनाऱ्यावरील प्रदेशाहि त्यानें जिंकले त्यामुळे हैदर व मराठे समोरासमोर आले. परंतु हैदराअलीने छण्णा नदापर्यंत मुख्य कार्याज बेल प्रिटिशारी लढाई सुरू असताना टिपूने इ स १७८३ साली होसावर गमावले धीरगपटन यथ टिपूचा पराजय होऊन तो स्वतः मरण पावल्यावर प्रिटिशारी इ स १७९९ साली सॉड खालसा केलें सॉड संस्थानात त्यावेळी घाटमाथ्यावरील कानध्याच्या प्रदेशाचा अंतर्भाव झाला होता वेळोवेळी झालेल्या लढायांमुळे व लुटालुटिमुळे सर्व प्रदेश निर्जन व आसत झालेला होता हा प्रदेश व हैदराकडून मिंकेलेज किनाऱ्यावरील मुख्य मद्रास इलाह्यास इ स १७९९ साली जोडला इ स १८६१ पर्यंत हा भाग त्याच इलाह्यात होता परंतु त्या साली या भागाचा मुबई इलाह्याशी फर सबंध येत असल्यामुळे हा भाग मुबई इलाह्यात सामील केला

वनवासी, गिरसणा आणि भटकळ येथील जुनी जैन देवळे पाहण्यासारखी आहेत वनवासी येथील देऊळ जयनाथाचार्याने बांधले असें म्हणतात या नांवारात एक सुडी शिख असून नीवर दुसऱ्या शतकातील एक लेख आहे गिरसणाजवळ नगरवस्तिकर येथे काही जैन देवळे आहेत गोकर्ण येथील हिंदू देवालय पधराच्या शतकातील आहेत भटकळ, वनवासी आणि गिरसणा येथे बरेच शिखलेस सापडले आहेत.

सुपा पेटयात उळवी येथें कांहीं लिंगायत लेणें अमुन लिंगा-  
सानु वसवाची एक विहीर आहे. लोकसंख्या (१९२१)  
४०१३२७. या जिल्ह्यात ८ गावें व १०८१ खेडी आहेत.

जिल्ह्यास मुख्य ठिकाण कारवार अमुन कुमठा, भटकळ,  
होनावर आणि शिरसी ही प्रमुख गावें होत. या जिल्ह्यात  
शेकडा ५७ लोक कानडी भाषा बोलतात.

पूर्वी या भागात पोर्तुगीज लोकांनी पुष्कळ लोकाना खिस्ती  
धर्माची शिक्षा दिली होती. इ. स. १७८४ च्या सुमारास  
त्यावेळीं खिस्ती लोकांची सुमारे ८०००० वस्ती होती असें  
म्हणतात. त्या वर्षी टिपू सुलतानानें विजिशास कानड्या-  
मधुन हाऊन लावले व त्यानें राजकीय व धार्मिक दृष्ट्या  
विचार करून सर्व खिस्ती लोकास इस्लामी धर्माची दीक्षा  
देण्याचा निश्चय केला. त्या वेळीं या भागातील सर्व खिस्ती  
देवळाचा नाश करून खिस्ती धर्माचें दृश्य रूप या भागात  
यत्किंचित् हि ठेवले नाहीं पंगु, खिया व मुलें याखेरीज सर्वांस  
[ सुमारे ६०००० ] बंदीवान करून त्यांनं थोरंगपटणास  
नेले. येथे पुरपाचीं धुना केली. अविवाहित तरुण मुलीस  
पुष्कळानीं रखेल्या म्हणून नेल्या व पुष्कळ विवाहित  
खियाचा फार छळ करण्यात आला त्या वर्षी सुमारे १००००  
मागसें टिपूनें केलेल्या छळामुळे प्राणस मुक्लीं असें म्हणतात.

मुख्य पिके—भात, नाचणो, मूग, उडीद इत्यादि. किना-  
ऱ्यावर नारळ, छुपारी याच्या बागा आहेत. विड्याच्या  
पानाचेहि बरेच पळे आहेत. गुराची अवलाद इलक्या  
प्रतीची आहे.

या भागात जंगल विपुल आहे. एकंदर ३२६२ चौरस मैल  
जंगल अमुन त्यापैकी ५४८ चौरस मैल संरक्षित आहे. या  
जंगलात सापडणारी मुख्य झाडे खैर, देडू, शिरस, पावडा,  
फाजु, मोह, फणस, डंडी, शितव, अबसुस, जामुळ नांदरक,  
एरंड, नाणा, आंबा, चंदन, चिंव, साग, हिरडा, इत्यादि.  
इ.स. १९०३-८ सालीं जंगलपासून खालावर उत्पन्न झाले होते.  
कुमठा व वनवासी येथें चंदनावर खोदकाम करणारे कारा-  
गीर आहेत. अंकोला तालुक्यात मिठागरे आहेत. खिस्ती  
शक्तीच्या पूर्वीपासून भटकळ आणि होनावर ही बंदरे लोकांस  
माहित आहेत. पंधराव्या आणि सोळाव्या शतकात हीं फार  
महत्त्वाचीं होती. हल्लीं कारवार, कुमठा, अंकोला, होनावर  
आणि भटकळ हीं बंदरे प्रमुख आहेत. या बंदरांतून इ. स.  
१६०३-४ सालीं एकंदर उलाढाल ६१ लाखांची झाली तेथून  
ताळुळ, इमारतीचें लाकूड, नारळ व मसाल्याचे जिनस बाहेर  
जातात. सधनें मराठा रेल्वे या जिल्ह्याच्या वायव्य भागातून  
जाते. येथे पावसाळा नियमित असल्याकारणानें कधीं दुष्काळ  
पडत नाहीं. या जिल्ह्यात आठ तालुके आहेत ते अंकोला,  
होनावर, कारवार, कुमठा, सिहापुर, शिरसी, हल्याळ आणि  
थेरापुर हे होत. जिल्हाधिकारी पलेवडर आहे.

या जिल्ह्यात सहा म्युनिसिपलिट्या आहेत. त्याची नावे.  
कारवार, कुमठा, शिरसी, हल्याळ, होनावर आणि भटकळ

यांनिवाय मोकणी व उळवी येथें हुंगामी म्युनिसिपलिट्या  
आहेत.

कानडा दक्षिण—मरास इलाह्यातील उत्तरेकडचा  
एक जिल्हा. उत्तरअक्षांश १२° ७' ते १३° ५९' व पूर्व  
रेखांश ७६° ३०' ते ७५° ८५'. क्षेत्रफळ ४०२१ चौरस  
मैल. दख्खनच्या दक्षिणभागात ज्या ठिकाणी काळी  
जमीन आहे त्या भागास कन्नड (काळा प्रदेश) असें कानडी  
भाषेतील नाव आहे. उत्तरेस धुंवई इलाहा, पूर्वेस म्हैसूर  
आणि कूर्ग; दक्षिणेस कूर्ग आणि मलबार, पश्चिमेस अरबी  
समुद्र ह्या मर्यादा होत.

परशुरामानें समुद्रापासून ही जमीन मिळविली अशी दंतकथा  
आहे. भूस्तरशास्त्रदृष्ट्या देखील या भागावर पूर्वी समुद्र हांता  
असें स्पष्ट दिसतें. या भागात नद्या पुष्कळ आहेत परंतु त्यांची  
लांबी फार नाहीं पावसाळ्यांत या नद्याना पूर येतो. परंतु  
उन्हाळ्यात त्या जवळ जवळ कोरल्याच पडतात भूस्तरशास्त्र-  
दृष्ट्या या भागाची योग्य पहाणी अद्यापि झाली नाहीं. पाव-  
साची सरासरी १४५ इंच आहे. नारळ, छुपारी, आवे, फणस  
हीं झाडे विपुल आहेत. विज्याची पानें, केळीं, हळद, मिरच्या  
बंगेर बागाइती पिकें या भागात होतात.

वन्य प्राणी.—वाघ, चित्ता, गवा, साघर इत्यादि. भेयल  
हवा दमट असते. उन्हाळ्यात नेहमीं हिंवातापाची साथ उद्भवते.  
पाऊस जरी पुष्कळ पडतो तरी नद्याची पात्रे खोल  
असल्यामुळे या जिल्ह्यात पुरानें फारसें नुकसास होत नाहीं.

इ ति ह्य स.—दक्षिण कानड्याचा पूर्वतिहास फारसा उप-  
लब्ध नाहीं. कांबीच्या पाड्याच्या राज्यात हा भाग मोडत  
होता असें शिलालेखावरून दिसतें. कांबी हें अरबीचीन विंग-  
लपूट जिल्ह्यातील काजीवरम होय. या पाड्याची राजधानी  
वातापी मुंबई इलाह्यातील विजापुर जिल्ह्यातील वदामी-  
नावाचें शहर होतें. नानंतर उत्तर कानड्यातील वनवासी  
येथील कदंबांचे राज्य या भागावर होतें. सहाव्या शत-  
काच्या सुमारास चालुक्यांचा अंमल सुरू झाला. आठव्या  
शतकात कदंब राजा मयूरवर्मा यानें चालुक्यांस या भागातून  
होकारून दिलें. याच्या बंधुजानीं राष्ट्रकूट व नंतर कल्याणींचे  
पश्चिमेकडील चालुक्य यांचे मांडलिक म्हणून राज्य केले  
असें दिसतें. थाराव्या या काळ्या सुमारास द्वारसमुद्राच्या-  
म्हैसुरातील अरबीचीन हुदयेबिड-होयसळ बह्मळांनी हा प्रदेश  
पादानात केला. परंतु याच्यात आणि देवगिरी-निजाम  
राज्यातील दौलताबाद-येथील यादवांच्या मर्जे आपसात  
सारख्या लढाया होत असत. पुढे चवदाव्या शतकात मुसुल-  
मानांनी या होयसळ बह्मळांची व यादवांची सत्ता उलटवून  
पाडली. त्यावेळीं त्या भागातील स्थानिक राजे बहुतांशी  
स्वतंत्र झाले. चौदाव्या शतकाच्या पूर्वार्धात हा जिल्हा विज-  
यानगरच्या राज्यात होता. पंधराव्या शतकात पोर्तुगीज  
लोक पश्चिम किनाऱ्यावर बसाहूत करूं लागले. व इ. स.  
१५९८ सालीं वास्को डि गामा हा जडिपिपासून काहीं

अंतरावर असलेल्या एका वेढावर येऊन उतरला होता इ. स. १९६५ साली तालीकोटच्या लढाईत विजयानगराचे राज्य लयास गेल्यावर स्थानिक जैन राज्यास स्वातंत्र्य प्राप्त झाले. परंतु सतराव्या शतकाच्या आरंभी इंग्रजीचा लिप्यात राजा वैकट्या नाइक याने या सर्व राज्यास जिंकले व सुमारे १५०-२०० वर्षे इंग्रजीच्या राज्याचा अधिकार या भागावर चालत होता. यावेळी त्याची राजधानी वेदपुर होती

इ. स. १७३७ साली ब्रिटिशांचा संबंध या भागाशी प्रथम आला. इ. स. १७६३ साली हैदराबादींनी वेदपुरचे राज्य राजसा वेंले व मंगलोर हे आपले आरमारी हालचाल करण्याचे ठिकाण केले. इ. स. १७७८ साली इंग्लिशानी मंगलोर काबीज केले. परंतु हैदराचा मोर्चा या भागाकडे बळक्यामुळे त्यास मंगलोर सोडायला लागले. इ. स. १७८० साली पुन्हा हैदराचा लढाई सुरू झाली. त्यावेळी ब्रिटिशांनी प्रथम घराचा भाग काबीज केला, परंतु टिपूने त्या प्रांतावर स्वारी केली त्यावेळी इंग्लिशांच्या सेनापतीस शस्त्रे खाली ठेवून त्याच्या हस्तगत व्हावे लागले. या लढाईत या प्रांतातील नेटिव्ह त्रिधन लोक इंग्लिशांस गुप्तपणे मदत करतात असा संशय आला. त्यावरून त्याने सर्व मिथनास हद्दपार करून म्हैसूर येथे पाठविले व त्या सर्वांस मुसलमान धर्माची दीक्षा दिली. टिपू इ. स. १७९९ साली लढाईत मरण पावल्यावर या प्रांताचे लुटालुटीमुळे अत्यंत सुकसान झाले. त्या साली तो तह झाला त्यात हा भाग ब्रिटिशांकडे आला. इ. स. १८३४ साली कुर्गे राजसा करण्यात आला. त्यावेळी त्यातील काही भाग या जिल्ह्यात घालण्यात आला. इ. स. १८६२ साली कुंजपुर तालुक्याचा उत्तरेकडील भाग मुंबई इलाख्यात घालण्यात आला.

ज्या भागावर जैनार्थ बरीच वर्षे स्वामित्व होते त्या भागात म्हणजे करकळ, सुडबिडि आणि येथूर वगैरे ठिकाणी जैनाचे अवशेष पुष्कळ आहेत. हे अवशेष तीन प्रकारचे आहेत ( १ ) बेटे—यात मोठ्याच्या मूर्ती असून त्याच्या मावती एक भित असते. ( २ ) वस्ति—जैन देवळे. ( ३ ) स्तंभ.

उंचराच्या झाडाखाली पुष्कळ जुनाट दगडी सर्पाकृति दिसतात. या भागातील हिंदू देवळे फारशी मोठी नाहीत

या जिल्ह्याचे पाच ताडके आहेत. कुंजपुर, कसरणेड, मंगलोर, उडिपि व उडिपिंगडि. या जिल्ह्यातच हिंदी महासागरातील अमिनादिवि वेढाचा अंतर्भाव होतो.

दक्षिण कानडातील बहुतेक प्रदेश डोंगराळ व जंगलमय आहे. या कारणांमुळे जरी या जिल्ह्यात दुष्काळ पडत नाहीत तरी दर चौरस मैल लोकसंख्येचे प्रमाण बरेच कमी आहे.

लोकसंख्या ( १९२१ ) १२४७३६८ होती. एकंदर लोकां वस्तीत शेंकडा ८१ हिंदू, शेंकडा ११ मुसलमान, शेंकडा ७ मिथन आणि शेंकडा १ जैन यांची वस्ती आहे.

या जिल्ह्यात तुळ, मल्याळम्, कानडी, कोंकणी या भाषा मुख्यत्वेकरून बोलतात. शेंकडा ७५ लोकांचा निर्वाह शेतीवर चालतो.

मु. ह्य पी क—भात, सुपारी व नारळ यांच्या बाणा यात पुष्कळ आहेत. या जिल्ह्यात एकंदर ६६२ चौरस मैल जंगल असून पैकी ४०८ चौरस मैल ' संरक्षित ' आहे. पुर्वी येथील जंगली लोक ' कुमरी ' ची लागवड करीत असत. परंतु यामुळे जंगलांचे अपरिमित सुकसान होतं म्हणून सरकारने इ. स. १८६० सालपासून ही चाल बंद केली आहे.

मडनी व कोर्ले करण्यायोग्य माती या जिल्ह्यात बऱ्याच ठिकाणी आढळते. मंगलोर येथील कौलाचा कारखाना सर्वत्र प्रसिद्ध आहे. या कारखान्यासाठी माती नेत्रावती नदीच्या काठावरील घेतात. सोने व गार्नेट हे खनिज पदार्थ एक दोन ठिकाणी सापडतात. परंतु या दृष्टीने या जिल्ह्याचा पाहणी अद्यापि झाली नाही.

या जिल्ह्यात कौलाचे कारखाने असून त्या कामाने पुष्कळ लोक लागलेले आहेत. त्याचप्रमाणे काथ्याचे दोरहि मोठ्या प्रमाणावर तयार होतात. किनाऱ्यावर माते खार वण्याचा धंदा चालत असून मासे खारवणे ह्यात सरकारचा कर माफ आहे येथून काफी, कोर्ले, नारळ, सुपारी, तांदूळ खारलेली मासळी, इमारती लाकूड व मसात्याची इन्वें इत्यादि माल बाहेर जातो. मंगलोर हे या भागातील प्रमुख बंदर असून येथून बहुतेक व्यापाराची ने आण होते. म्हैसूर संस्थानासून चंदन आणून उडिपी तालुक्यात त्याचे तेल काढतात

इ. स. १९०७ सालपासून मंगलोरपर्यंत एक रेल्वेचा फाटा गेल्यामुळे मलबार व इतर मद्रास इलाखा यातील दळणवळण बरेच सुलभ झाले आहे.

येथे पाऊन भरपूर पडत असल्यामुळे दुष्काळाचा उपद्रव या जिल्ह्यास कधी होत नाही. जमीनमहसूल सुमारे २८ लाख रुपये आहे, व इतर १८ लाख आहे.

कानडी चाइमय—कानडी ही तामिळ, तेलगू, आणि मल्याळम् भाषाशी नाते असलेली आणि त्यामुळे द्राविड भाषाकुलात मोडणारी भाषा होय. ही भाषा साहित्ययुक्त आहे. गोंय्यापासून गंगोतीरावरील राममहालयपर्यंत एक रेवा काढल्यास तिच्या दक्षिणेकडील भाग द्राविड भाषांनी व उत्तरेकडील भाग आर्यन भाषांनी व्यापला आहे, असे दिसून येईल. बळचिस्तानातील प्राहुड ही एक किरकोळ भाषा वगळल्यास, जगात द्राविडी भाषाशी निकट संबंध असणाऱ्या दुसऱ्या भाषा मुळीच आढळून येत नाहीत गोंय्याची भाषा ही देखाळ कानडीशी संबद्ध आहे.

कानडी देश —कानडी मोलगाऱ्या लोकांची संख्या एक कोटीहून अधिक आहे ही भाषा बोलणाऱ्याचा प्रदेश म्हणजे संबंध म्हैसूर संस्थान, निजामी राज्याचा पश्चिमार्ध, मुंबई इलाख्यातील दक्षिण भिन्ने ( ज्याला हल्ली " दक्षिण

महाराष्ट्र" म्हणतात तो प्रदेश) आणि मद्रास इलाख्यातील उत्तर कानडा व बळारी हे जिल्हे इतका मिळून आहे. पश्चिम घाट व त्याच्या पायथ्याची जमीन सोडून दिल्यास हा प्रदेश समुद्रसपाटीपासून १,२०० ते ३,००० फूट उंच आहे.

कवि-राजमार्गीत (इ. स. ८५०) कानडी देश कावेरी पासून गोदावरी नदीपर्यंत पसरला होता असा उल्लेख आहे. खोदीव लेख, बळारी, स्थानिक नावे इत्यादि पुराव्यावरून कोल्हापूरसुद्धा एके काळी कानडी हद्दीत होते असे दिसते. याचप्रमाणे सोलापूर शहर व जिल्हा यातून पुष्कळ कानडी खोदीव लेख आढळून येतात. यावरून कानडी देशाची उत्तरसरहद्द मराठ्यांच्या स्वाभ्यामुळे आत जाऊ लागली, हे उघड होते.

मद्रासच्या दक्षिणेत असणाऱ्या किनाऱ्याकडील भागास, ते मुख्य कानडी देशाच्या अगदी बाहेर असून त्या जिल्ह्यातून तामिळी भाषा प्रचारात आल्याही, "कर्नाटक" असे ते संबोधण्यात येते. याला कारण इंग्रजांनी जेव्हा पूर्वकिनाऱ्यावर वस्ती केली, तेव्हा कृष्णतटोपासून कन्याकुमारीपर्यंत सर्वत्र दक्षिण हिंदुस्थान विजयनगरच्या गादीवर असलेल्या कानडी घराण्याच्या अंमलाखाली असून, त्याला कर्नाटक-राज्य या नावाने ओळखीत असत, हे होय.

कानडी भाषा—कानडी लिपीत १६ स्वर आहेत. मात्र ऐ (म्हत्व ए) व ओ (म्हत्व ओ) हे अधिक असून ल मुळीच नाही. मराठीतील सर्व व्यंजनेही आहेत. च व ज यांचे उच्चार मात्र शुद्ध-तालव्य व दंत-तालव्य असे दोन्ही आहेत. बारापद्ध्या मराठीतल्या प्रमाणेच म्हणतात अर्था, जोड व ऋकार ही अक्षरेही आहेत. जोडाक्षरातील उच्चाराच्या क्रमाने एका अक्षराखाली दुसरे अक्षर जोडून लिहितात; पण त्या अक्षराचा शिरोभाग लिहीत नाहीत. जोडाक्षरास बारापद्ध्याच्या खुणा जोडावयाच्या असल्यास त्या प्रथम अक्षराला जोडून मग खाली दुसऱ्या अक्षराचे चिन्ह लिहितात. ह्ये, अर्क वगैरेतील रेक दाखविण्याला एक विशिष्ट चिन्ह (६) अक्षरापुढे लिहितात.

तीन लिंग, तीन वचने व आठ विभक्ती कानडीतही आहेत. अनेकवचनी गळु शब्द योगितात, विभक्ती प्रत्यय खालीलप्रमाणे:—

|       |              |       |       |
|-------|--------------|-------|-------|
| प्रथ. | उ.           | पंच   | इंद   |
| दि.   | अ, अंतु.     | पटि.  | अ     |
| पु.   | इंद.         | सप्त. | अलि   |
| चतु.  | गे, दगे, कं. | संयो. | अं. ए |

सर्व नामांचे प्रथम-द्वितीय-तृतीय असे तीन पुरुष आहेत. वर्णदशक, संख्यादशक व गुणदशक असे विशेषणचे तीन आहेत.

तत्पुरुष, कर्मधारय, बहुव्रीहि, द्वंद्व व द्विगु, हे संस्कृतांतल्याप्रमाणे समात आहेत.

क्रियापदांत सकर्मक व अकर्मक असे दोन भेद असून काल, अर्थ, पुरुष, लिंग व वचने त्यांना असतात.

स्वाल, काल, राति, अनुकरण, विभक्ति, निपात, समुच्चय उद्गार व संवोध यांची वाचक अर्थां अव्यय आहेत. वाच्य-रचना मराठीतल्याप्रमाणेच असते

भा पे चे अ ति प्रा ची न न सु ने.—इंग्रिजप्रभू सपडलेल्या एका तिसरी शकाच्या दुसऱ्या शतकातील ग्रीक हस्तलिखितात हिंदुस्थानामधल्या कोणत्यातरी एका भाषेत लिहिलेले यांचे शब्द आढळतात; ते कानडी असावेत असे डॉ. ह्युट्झर्सचे म्हणणे आहे. यानंतर कानडी भाषेत लिहिलेले प्राचीन खोदीव लेख साहाय्या शतकापासून पुढे आढळतात.

कानडी पुढ्याक्षरें व लेखन लिपि.—कानडी भाषा लेखनात आपून जागतिक वाङ्मयात तिचा प्रवेश करवून देण्याचे श्रेय सर्वेस्वी उत्तरेकडील संस्कृत पंडितांना आहे. या भाषेच्या व्याकरणसंज्ञा व धातुणी संस्कृताच्या धर्तावर आहे.

वर्णमाला अक्षरविषयक असून, संस्कृत वर्णमालेच्या क्रमानेच आहे. यात देखील दहा महाप्राण व्यंजने, दोन उष्मवर्ण आणि काही स्वर व अंतस्त्वचर्ण आहेत. वास्तविक पद्धतात दाविडी शब्दाना याची जरूरी नसते. आता याच्या उलट संस्कृतामध्ये न येणारे असे पाच वर्ण या मालेत आहेत. लहान मुलाकडून त्याच्या शिक्षणारंभापासून अमरकोश पाठ म्हणून घेण्याची सर्वाधिक पद्धत असल्याने या भाषेतील उच्चार संस्कृत उच्चारानुरूपेच बनण्यात येणेच मदत झाली आहे.

तेलुगु व कानडी लेखनालेखि एक असून, ती पश्चिम-हिंदुस्थानातल्या लेण्यावरील दक्षिण अशोकी लोपीपासून निघालेली आहे. ही लीपि दक्षिण हिंदुस्थानभर पसरून जावामध्येसुद्धा गेलेली आहे.

ज्या भाषास्थेला "प्राचीन कानडी" अशी संज्ञा आहे ती नष्टप्राय व अव्यावहारिक आहे अशातला भाग नाही. आधुनिक कानडी कवितेत तीतील शब्द व विभक्त्या यांना उपयोग करतात.

शे आ र च्या भाषाचा परिणाम.—बहुतेक सर्व अमूर्त, धार्मिक, शास्त्रीय, व तत्त्वज्ञानविषयक संज्ञा संस्कृत आहेत. अतिशय जुन्या ग्रंथात सुद्धा संस्कृत शब्द भरपूर आहेत. संस्कृत ही कानडीची आई नसली तरी दाई रास आहे, असे जे म्हणण्यात येते त्यात पुष्कळ तथ्य आहे. कारण संस्कृतने तिच्या ठिकठिकाणी तोंड घातल्याने तर ती वाङ्मयभाषा होण्याला योग्य झाली.

तेलुगूचा व हिचा अति निकट संबंध असल्याने विभक्त्यांच्या वाचतात तेलुगूचा हिच्चावर परिणाम झालेला

दितो. या प्रदेशाच्या वायव्य भागातील पोटभापावर मराठी भाषेने परिणाम केला आहे.

कानडी वाङ्मयाच्या इतिहासातील युगे:—एका-मागून एक घड्यावत जाणाऱ्या धार्मिक संप्रदायांनुसार कानडी वाङ्मयवेतिहासात काही युगे कल्पिता येतील; ती अशी:—

(१) बाराव्या शतकाच्या मध्यापर्यंत निव्वळ जैन वाङ्मय होते; आणि ते यानंतर पुढेहि कित्येक दिवस वरचढ राहिले होते. यात सर्व प्राचीन आणि पुष्कळांनी अतिशय उच्च दर्जाची कानडी लिखाणे येतात. कर्नाटकी जैन वाङ्मय, हें एकंदर जैन वाङ्मयाचा अत्यंत महत्त्वाचा भाग होय. जैनांच्या इतिहासाच्या दृष्टीने या संप्रदायाचें वैशिष्ट्य स्थापन करण्यात जैन आचार्यांनी गितकी खटपट केली तितकी कोणत्याहि भागातील आचार्यांनी केली नाही.

(२) इ.स. ११६० म्हणजे हा वसथाचार्यांन जुन्या वीर-शैव किंवा लिंगायत धर्माचा पुनरुद्धार केला, त्या सालापासून लिंगायत वाङ्मयास सुरुवात झाली. या नव्या धर्मचालनेमुळे जी महत्त्वाची गोष्ट घडून आली ती ही की, जैनांच्यापेक्षा फार निराळी अशी एक मोठी वीर-शैव वाङ्मयविवेक चळवळीची लाट पसरली.

(३) बाराव्या शतकाच्या प्रारंभी रामानुजाचार्यांकडून समुत्थित झालेला व मध्याचार्य (सुमारे इ. स. १२३०) आणि येतन्य (१५००) यांनी वाढवलेला वैष्णवधर्म कानडी वाङ्मयाच्या तिसऱ्या युगाभेदास कारणीभूत झाला. या युगात ब्राह्मणे विचार श्रेष्ठ स्थान पावले व त्यांनी आपला दर्जा अद्याप कायम ठेवला आहे. कानडी वाङ्मयावरील याच्या दृश्य परिणामाला इ. स. १५०८ पासून म्हणजे उग्र वेळी भारताची कानडी आवृत्ति निघाली त्यावेळेपासून सुरुवात झाली असे म्हणावयास हरकत दिसत नाही. पाषांडानी देशी भाषाचा प्रथम आशय करणा आणि ब्राह्मणांनी नंतर स्वकीय देशी वाङ्मय तयार करून भाषा व लोक यात तात्कात प्यावे हा नियम कर्नाटकातहि दिसतो.

४ सध्या अर्वाचीन युगाला सुरुवात आहे. याचा जन्म कानडी वाङ्मयावर पाश्चात्य विचारांचा आघात व इंग्रजी वाङ्मयाचा परिणाम होऊन झालेला आहे.

हे कानडी वाङ्मयाचे भाग धार्मिक गोष्टीतच केवळ भिन आहेत असे नाही, तर वाङ्मयस्वरूपातहि भिन्न आहेत. जैन ग्रंथ बहुधा चतुररूपात म्हणजे गद्यरूपात आहेत; पद्यात निरनिराळे अनेक छंद असून त्यात वाङ्मयकीर्तत्य चांगले दृग्गोचर होते. लिंगायत वाङ्मय बहुतेक गद्यरूपात आहे. पद्यमाग काही त्रिपदीत तर काही पदपदीत आहे. मोठमोठे ब्राह्मणी ग्रंथ देखील पदपदीत म्हणजे सहा ओळींच्या पद्यात आहेत. पण याखेरीज त्या ग्रंथातून लोख्मान्य झालेली रसात्मक काव्येहि अनेक आहेत. अर्वाचीन युगातील वाङ्मय बहुतेक गद्यमय आहे; तरी 'यक्षगान' यासारखे छंदान लोकांप्रिय झाले आहे.

राजकीय इतिहास, वाङ्मय येतिहास.—वाङ्मयाचे सातत्य समजावून घेण्यासाठी आणि राजकीय परिस्थितीचा वाङ्मयाची तुलना करण्यासाठी कानडी देशातील राज्य व घराणी याची मोजदाद घेतली पाहिजे. खालील घराणी या देशात एकामागून एक होऊन गेली आहेत. त्याचा प्रथम नामनिर्देश करणें बरे. कदंब, पाळव, गंग, चालुक्य, राष्ट्रकूट, कलचुरि, चोल, होयसळ, बळाल, यादव, आदिलशाहि, विजयानगर व वोडेयर वगैरे तिसऱ्या शतकापासून आतापर्यंत होऊन गेलेल्या घराण्याची ही यादी आहे. कानडी वाङ्मयास आश्रय देणाऱ्या राजांच्या राजधानीची शहरे कालानुक्रमानें पुढें दिली आहेत:—

इ.स. ४००-५५० यनवासी ( कदंब ), चातापी ( पाहिले पाळव ), हलन्नद ( गंग ).

इ.स. ५२०-८२० चातापी ( चालुक्य आणि राष्ट्रकूट ); तलकाद.

इ.स. ८२०-१००० तलकाद, मान्यरोत ( राष्ट्रकूट ).

इ.स. १०४०-१३१२ कल्याण ( पश्चिमचालुक्य ), द्वारसमुद्र ( बळाल )

इ.स. १३१२-१५६५ विजयानगर.

इ.स. १५६५—म्हैसूर.

प्रत्येक राजघराण्याच्या आश्रयाखाली काही वाङ्मय तयार झालेच आहे सध्या वाङ्मय काही अंशी राजाश्रयानें आणि काही लोकाश्रयानें वाढत आहे. सध्याची कानडी वाङ्मयाची केंद्रस्थानें म्हैसूर, बेंगळूर, धारवाड, मंगलोर व बंगळरी ही होत. यांपैकी म्हैसूर व बेंगळूर ही मुख्यतः राजाश्रयाची स्थानें होत धारवाड व मंगलोर येथें सर्व देशी भाषास गळफास लावणारी इंग्रजी, देशी भाषास गितकी वाढ देईल तेवढी घेऊन कानडी वाङ्मय कसे बसे वाढत आहे. धारवाडच्या वाङ्मयावर मराठी भाषेच्या सान्निध्याने मराठी भाषेचा परिणाम होतो त्यातील मुख्य हा की ज्या शास्त्रीय संज्ञा व अर्वाचीन गोष्टीचे निदर्शक जे संस्कृत भाषेच्या पायावर रचलेले शब्द मराठीत वापरले जातात त्याचा प्रसार कानडी भाषेत होतो. शिवाय मराठी नाटके, कादंबऱ्या यांची भाषातरे याच केंद्रात तयार होतात.

मंगलोर येथें कानडी वाङ्मय निर्माण करणाऱ्यामध्ये सारस्वत ब्राह्मण बरेच आहेत. आणि त्यांच्या सामंतिक वैशिष्ट्याचा आणि सामाजिक स्थितीचा कानडी वाङ्मयावर थोडासा परिणाम होतो.

कवि राजमार्गीच्या ( इ.स. ८५० ) अगोदरचे लेखक.—ज्याचा काल ज्ञात आहे असा अगदी जुना कानडी ग्रंथ म्हणजे कवि-राजमार्गी हा होय. हा राष्ट्रकूट राजा नृपतुंग याने रचला असे प्रतिपादण्यात येते. पण नृपतुंगच्या फक्त देखरेखीखाली व आश्रयाखाली हा तयार झाला असावा. याचा खरा लेखक श्रीविजय नावाचा

नृपतुंगाच्या दरवारी असलेला कवि होय. नृपतुंग हा मान्य-खेतच्या गादीवर इ. स. ८१४ ते ८७७ पर्यंत होता. तेव्हा नवव्या शतकाचा मध्य हा कानडी साहित्याचा प्रारंभ-काल होय.

तथापि त्याच्या पूर्वीच्या शतकातून होऊन गेलेल्या पुष्कळ प्राचीन लेखकाविषयी बरीच माहिती उपलब्ध आहे. कविराजमार्गात सुद्धा आठ दहा गद्यपद्यलेखकांचा नामनिर्देश केला असून असे अनेक आहेत असे त्यात म्हटलं आहे. ज्याची नावं दिली नाहीत अशा काही कवींच्या दृष्टांतिक कविता घेऊन त्यावर बराच उद्‌घोष केला आहे. याशिवाय हा ग्रंथ मूळ कविकृतीवर नव्या करण्यासाठी केला असल्याने काव्यवाङ्मय किती जुनं आणि लोकमान्य झालं होतं याचा हा ग्रंथ साक्षीभूत आहे.

जुन्या कानडी लेखकांनी आपल्या मार्गे होऊन गेलेल्या तीम महान् कवींचा वारंवार उल्लेख केलेला आढळून येतो. हे कवी म्हणजे तर्कतम, कविरामेष्टि आणि पूज्यपाद हे होत. कविराजमार्गात याचा उल्लेख नाही. याचे एक संस्कृत ग्रंथ माहीत आहेत: पण कानडीत त्यांनी काही रचना केली आहे की नाही याविषयी माहिती मिळत नाही. पण ज्याअर्थी कानडी लेखकांनी त्याचा गौरवानं एकसारखा नामनिर्देश केला आहे, त्याअर्थी त्यांनी कानडीतहि काही रचना केली असावी हे संभवनास वाटतं. आता याच्या-विषयी आपणाला काय माहिती आहे हे पाहू.

जैनकथांनुसार समतभद्राचा काल दुसऱ्या शतकात धरला आहे. तो वडा विवादक असून पांगला जैनधर्मो-पदेशकहि होता. पाटलपुत्र ( पाटणा ), धक ( पंजाब ) सिंध, माळवा, कर्हाटक ( कर्नाड ), वाराणसी, काची इत्यादि स्वर्गी त्याने प्रवास केला होता.

काचीच्या देवळात काही चमत्कार घडवून आणून यांनी काचीचा राजा जो शिषकोटि याला शैवधर्म टाकून जैन धर्माचा स्वीकार करावयास लविले याच्या काही संस्कृत ग्रंथांवरील प्राचीन कानडी टीका उपलब्ध आहेत, पण याचा एकहि कानडी ग्रंथ उपलब्ध नाही.

पूज्यपादांचे दुसरे नाव देवनेदी. हा तत्कालच्या गादी-वर इ. स. ४८२-५२२ पर्यंत असलेल्या दुर्जिनत नांवाच्या गंग राजाचा गुरु असावा. तेव्हा याचा काल पाचव्या शतकाच्या अखेरीस गतो. हा जैन मुनि अणू शोगत्तापनी होता. योग्यासारखी अद्वितीय शक्ति याच्या ठायी होती असे सांगतात. त्याने जैन तत्त्वज्ञानावर ग्रंथ केले आहेत. पण त्याची जी न्याति आहे ती त्याच्या व्याकरणग्रंथांमुळे होय. “ पण्णिनचन्द्रावतार ” म्हणून त्याने पण्णिनीवर टीकाग्रंथ लिहिला, इतकंच नव्हे तर त्याने “ जैनेंद्र ” नावाचे सर्वप्रथम छन्दसु व्याकरण रचिले. वज्रनेदी नावाच्या याच्या शिष्याने मद्रेश एक तामिळ वीर रचविला असे म्हणतात.

कविरामेष्टीविषयी फारच थोडी माहिती आढळते. तो चवथ्या शतकात होऊन गेला असावा. कविराजमार्गात उल्लेखिलेला कवीश्वर आणि चांभुडराय ( १०८ ) व नेमि-चंद्र ( ११० ) यांनी स्तविलेला कविरामेश्वर ही याचीच नावे असावीत.

बरोल ग्रंथकारांनी कानडीत ग्रंथ रचना केली की नाही हे जरी माहीत नाही तरी दुसऱ्या कित्येकांनी कित्याच नवी माहीत आहे. यापैकी धीवर्धदेवाचा विशेष उल्लेख केला पाहिजे. जन्मभूमीवरून याला तुमडूराचार्य असे नाव पडलं यांनी तत्त्वार्थमहासाखावर टीका म्हणून, १६००० श्लोकांचा “ नूडामणि ” नावाचा एक फार मोठा ग्रंथ लिहिला या ग्रंथाचे महत्त्व खालील दोन गोष्टींपेहून दिसेल. इ. स. ११२८ च्या खोंदीव लेखात सहाव्या शतकातल्या दंडी कवींचा एक श्लोक आहे त्यात त्यांनी धीवर्धदेवाची स्तुति केलेली आढळते. भट्टाश्लोक ( १६०४ ) नावाच्या प्रसिद्ध कानडी वैय्याकरणाने “ नूडामणिची ” फार प्रशंसा करून, त्यावरून कानडी वाङ्मयाची किंमत व दर्जा पांगला कडून येईल असे ध्वनित केलं आहे. जर बरील शिल्प-लेखातील श्लोकाचा कर्ता निःसंदेह दंडी असल तर धीवर्ध-देव हा सहाव्या शतकाच्या मार्गे जाईल. याच्या ग्रंथाची प्रत उपलब्ध नाही हे दुर्दैव होय. तथापि भट्टाकल्ल्याच्या वेळेपर्यंत हा ग्रंथ अस्तित्वात होतातं दिसत.

ज्याच्या हत्ती उपलब्ध नाहीत असे कविराजमार्गात उल्लेखिलेले दुसरे प्राचीन ग्रंथकार म्हणजे विमल, उदय, नागार्जुन, जयचन्द्र, दुर्जिनत. श्रीविजय हे होत. “ कर्णाटक कविचरितं ” या ग्रंथात याची श्रोटक माहिती आढळते. या ठिकाणी गुणानंदा ( ९ वे शतक ) या तत्त्वज्ञान, व्याकरण व साहित्य यावरील ग्रंथकाराचाहि उल्लेख केला पाहिजे. ग्रंथ-कार दुर्जिनत व या नावाचा ( इ. स. ४८२-५२२ पर्यंत राज्यार असलेला ) गंगराज या एकच व्यक्ती असाव्या असे दिसतं. तो शब्दावताराचा कर्ता देवनेदी पूज्यपाद याचा शिष्य असून यांनी भारवाच्या किरातार्जुनीयातील कठिन अशा १५ व्या सर्गवर टीका लिहिली, असे शिलालेखा-तून यांचे वर्णन आढळतं. भारवाचा काल ६१० च्या पूर्वी कल्हातरा असावा; पण तो जर कालिदासाचा समकालीन असल तर त्याला पाचव्या शतकात घालावा लागेल.

या प्रकरणात उल्लेखिलेली कोणतीहि पुस्तके जरी सध्या पाहण्यात नाहीत तरी अजूनहि काही सापडण्यासारखी आहेत; कारण अशी काही प्राचीन जैनग्रंथसंग्रहालये आहेत कीं त्यातील ग्रंथ अशाच नीटसे माहीत झाले नाहीत; ते विज्ञातीयाच्या दृष्टीस पडून नयेत म्हणून खबरदारी घेण्यात येते व कधी कधी ते जमीनीत पुरून टाकण्यातहि येतात !

क वि रा ज मा र्णी पा सू न लिं गा द त स मु त्या न का-  
ला प र्ये त ते जैन लेखक ( ८५०-११६० ).-कविराजमार्-  
गाच्या पुढच्या प्राचीन ग्रंथकार म्हणजे पहिला गुणधर्म होय.

हा महेंद्रातक ही पदवी धारण करणाऱ्या चतुषा एरेयप्पा (८८६-९१२) नावाच्या गंगराजाच्या पदवी होता. याने हरिवंश " किंवा " नेमिनाथ पुराण " आणि " दृढक " नावाचा ग्रंथ लिहिला.

दहाव्या शतकातील तीन कवींना तीन रत्ने म्हणून कवी कर्षा संघोर्धत हे तीन कवी म्हणजे, पंप, पोत आणि रत्न हे होत. उत्तरकाळीन कानडी कवी यांची फार स्तुति गातात. कानडी वाचकांच्या इतिहासात दहावें शतक काहीसे वैदीप्यमान दिसते या शतकात त्याला मान्यतेत येथील आणि गंग राजाचा आश्रय होता.

पंप हा इ. स. १०० मध्ये जन्मला. याला आदिपंप असे म्हणतात याच्या नंतर दुसरा एक पंपकवि झालेला आहे. हा वेगी येथील एका ब्राह्मण घराण्यातला होता. पंप त्याच्या बापांना ब्राह्मणधर्म सोडून देऊन जैन धर्माचा अंगिकार केला. पंप हा चालुक्य घराण्यातील अरिकेसरी नावाच्या एका राजपुत्राच्या पदवी होता. त्याने याला धर्मपुर नावाचे गाव बक्षित दिले. इ. स. ९४१ मध्ये या कवीने एका वर्षात दोन काव्ये रचिली ही काव्ये फार प्रख्यात असून कानडी वाङ्मयात ती भाषासंरणीच्या दृष्टीने नमुन्यादायक आहेत. पहिले आदिपुराण, यात पहिल्या तीर्थंकराचे चरित्र आहे. दुसरे विष्णुसंनिवस, यालाच पंपभारत असे नाव आहे. यात पांडवजन्मापासून वरवनाश व अर्जुनाभेदक येथपर्यंतची भारतकथा वर्णिली आहे. यात संस्कृत शब्द कमी असूनहि हे फार सरस बटले आहे. यातील अर्जुन हा कवीचा आश्रयदाता अरिकेसरी असे कल्पून, कवीने गाला विष्णु, शिव, सूर्य, मदन इत्यादि विरोधपणे देऊन काळंज येथील आहे. तथापि या अवास्तव्य स्तुतीमुळे काव्याला जरा कमीपणा येतो.

पोत हा जैनकवि पंप याचा समकालीन होता. हा संस्कृत व कानडी या दोन्ही भाषात ग्रंथरचना करीत असे, व त्यावरून याला उभय-कवि-चरुवर्ति अशी बहुमानाची पदवी मिळाली होती मान्यतेतच्या गादीवर ९३९-९६८ पर्यंत असलेल्या कृष्णराज नावाच्या राष्ट्रकूट राजाने त्याला ही पदवी अर्पण केली होती या कवीची रचणूक याने रचिलेल्या शांतिपुराणावरून झाली या पुराणात १६ तीर्थंकरांच्या कथा आहेत. याचा दुसरा ग्रंथ म्हणजे "जिनाक्षरमाला" हे जिनस्तुतिमय विवक्षिताक्षरवध काव्य होय याच्या नावाने प्रसिद्ध असलेले दुसरे ग्रंथ उपलब्ध नाहीत.

भैरुतीतील तिसरा जो रत्न हा काचार नावाचा वैश्य होता. मोहक भाषासंरणी, काव्यौषध व कौशल्या हे गुण त्याच्या काव्यात आढळून येतात. दहाव्या शतकाच्या उत्तरार्धात होऊन गेल्या काहीम चालुक्य राजांचा त्याला आश्रय असे. या कवीचा पहिला ग्रंथ " अजित पुराण " हा होय. याने हा ग्रंथा तीर्थंकराचा इतिहास ९९३ मध्ये लिहिला याचा दुसरा ग्रंथ " साहस भोमविजय. " यात भोमाने

दुर्गोभनाला मारण्याविषयी केलेली प्रतिज्ञा कवी देवदास नेली याविषयी कथा आहे यचे दुसरे ग्रंथ उपलब्ध नाहीत.

रत्नचा आश्रयदाता आणि " तीन रत्ना " चा समकालीन चवुंडराय ( सं. चामुंड ) हा स्वतः व लेखक होता हा गंगराजा चवथा राचमाल ( ९७४-९८४ ) याचा एक भ्राता होता. हा चांगला योद्धाहि असे यानेच अलोट पैसा रत्ने करून धरण वेळगोळ येथे गोमतेश्वराचा अग्रय पुतळा उभारला. " त्रिपटिलक्षण महावीरपुराण " किंवा " चामुंडराय-पुराण " या नावाने ओळखिला जाणारा याचा एक ग्रंथ आहे. यात २४ तीर्थंकरांचा संपूर्ण इतिहास आहे हा ग्रंथ विशेष मनोरंजक व महत्वाचा असल्याचे कारण राखत गद्यात लिहिलेला जुना उपलब्ध असलेला ग्रंथप्रयाचा नमुना पाय तो हाच आहे. दहाव्या शतकात प्रचलित असलेल्या भाषेचे ज्ञान आपणत या प्रयावरून करून घेता येते याचा काल ९७८ हा आहे.

इ. स. ९८४ च्या सुमारास पहिला राखवर्ग, या प्रख्यात वैद्याकरणाने " छंदोमुद्रि " हा कानडी उद्द शास्त्रातील ग्रंथ रचला. कत्याने हा आपल्या पत्नीत संवाधून लिहिला असून प्रत्येक श्लोक त्या त्या वृत्ताच उदाहरण म्हणून रचला आहे याचाच्या संस्कृत कादंबरीवरून याने अनुमर्थ कानडी " कादंबरी " केली आहे याला वावुरायाचा आश्रय होता.

अकराव्या शतकातले कानडी ग्रंथकार फारसे नाहीत, याच कारण त्यावेळी बोल राजाच्या स्वाभ्यामुळे देशात फार अस्वस्थता होती. देश उध्वस्त केला गेला असून पुढील जैन देवस्थाने पार नाहीशी करून टाकण्यात आली होती.

बोल स्वाभ्या यावल्यानंतर १०७१ साली चंद्रराजाने " मदनतिलक " नावाचे एक लहानसे काव्य रचिले हे अशा पुढीदार रीतीने रचिले आहे कां, याने व शब्द याच्या अनेक वाक्यविक्षेपानी याचे निरनिराळे प्रकार करून दाखवित येतात अनेक तत्त्वज्ञानी हे म्हणता येते

याच वेळी बलिपुर ( शिमोगा जिल्ह्यातले बेलगामी ) येथे नगरमूर्तार्य उदयास आला याने त्या ठिकाणी देवळे व स्नानावाटी घाट बांधिले आहेत हा फार धार्मिक असे. याचा " चक्रवर्तमानशतक " हा ग्रंथ वैद्यगयर आहे. याला केव्हा केव्हा " हान-नार " असेहि संबोधण्यात येते.

नागभद्र किंवा अभिनवपंप हा ११०० च्या सुमारास होऊन गेला याची लेखनरीती व याच्या एका ग्रंथाचे अपूर्व महत्त्व या दृष्टीने याचा प्रामुख्याने उल्लेख केला पाहिजे याचे वैयक्तिक चरित्र फारसे माहीत नाही. याने " मणिनाथपुराण " लिहिले. यात १९ व्याव्य तीर्थंकराची कथा असून, यात कवीची वर्णन करण्याची अपूर्व शक्ति दृष्टीपत्तीस येते. तथापि याच्या " रामचंद्रचरितपुराणाला " विशेष मान्यता प्राप्त झालेली आहे. हा ग्रंथ " पंपरामायण " या नावाने ओळखिला जात असून कवीने आदिपंपाच्या पंपभारताला लोक म्हणून हा तयार केला. हा ग्रंथ अद्वितीय व मौल्यवान्



असा आहे. या योगाने रामायणाचे, ब्राह्मणी पाठातून पुष्कळ प्रमुख बाबतीत निराळें असें जैन पाठात आपणास पहावयास मिळते. या कथेतील मुख्य धागा वाल्मिकीरामायणातलाच असून इतर सर्व गोष्टीत फार फरक पडलेला आहे. विशेष लक्षात घेण्याजोगे काही फरक खाली देतो:—

सर्व वातावरण जैन आहे. सर्वच हिंदुस्थान जैन प्रदेश बनलेला दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. ब्राह्मण किंवा ब्राह्मणी धर्म याचा कोठेहि उल्लेख नाही. वनातील कपरी हे जैन यती होत. राम, रावण वगैरे सर्व मंडळी जैन असून, अंतकाळी ते बहुतेक जैन यती बनतात. राक्षसांना राक्षस या नावाने फार मोठ्या वेळा संवोधण्यात येते. त्यांना बहुधा विद्याधर असे म्हणत. वस्तुतः पृथ्वीवर राहणाऱ्याचे दोन वर्ग पाडण्यात आले होते, एक खेचर व दुसरा भूचर. म्हणजे जिन आणि मानव, अशा दोन जाती कल्पित्या आहेत. ब्राह्मणी कथेतील अमात्रप (दैवी) व विलक्षण चमत्काराऐवजी यात सरळ साधी व अधिक विश्वसनीय कथा आढळून येते. उदाहरणार्थ, सुमीव, इतुमत व त्यांचे अनुयायी ही वानरे नसून त्यांच्या ध्वजावर वानराचिन्ह असे. कंद्याच्या ध्वजावरहि वानर-चिन्ह असून त्यांना वानरध्वज असे नाव होते. या ग्रंथातील वानर मनुष्यप्राणी होते. पर्वताच्या मोडलेल्या शिखरांनी समुद्रावर लंकेला पूत बांधला नव्हता, तर “ नभोगमनविधेच्या योगाने अंतरिक्षातून पुढावरून आणल्याप्रमाणे सैन्य समुद्रपार करण्यात आले. रावणाला “ दशमुख ” हे जे नाव मिळाले याचे कारण त्याला अशोखरीच दहा मुठे होती म्हणून नव्हे तर तो जेव्हा जन्मला तेव्हा त्या खोलीत असलेल्या रानादशांच्या दहा पलंगमध्यें त्याचे मुख प्रातिविंबित झाले होते म्हणून.

राम व लक्ष्मण हे विष्णूचे अवतार नसून केवळ “ कारण पुरुष ” होते. शेवटीं आठवे अवतार वासुदेव व बलदेव याशी त्यांचे अनन्यीकरण करण्यात आले आहे. लक्ष्मणाला कृष्ण, केशव, अच्युत असें म्हण्टेले आहे. सर्वथ बनवासात तो रामाच्या बाजूचा योद्धा व रक्षक असून सर्व मोठमोठ्या गोष्टी यांचेच केल्या आहेत. आणि शेवटीं रावणाहि याच्याच शस्त्रप्रहाराने मारला जातो.

बारीकसारीक गोष्टी व प्रसंग वाल्मिकीरामायणातल्यापेक्षा अगदीच भिन्न आहेत. उदाहरणार्थ, लक्ष्मण व शत्रुघ्न हे सहोदर नव्हते. रामाच्या आईचे नाव बौसल्या नसून अपराजिता असे आहे. सीतेला प्रभासमंडळ नावाचा एक जुळा भाऊ होता. तो लहानपणीच खोरीस गेला असून, सीतास्वयंवराच्या पणात तो भाग घेऊं लागला असताना हें नातें उघडकीस आले. रावण हा देवगर्वादिकाना अजिंक्य होता असे कोठेंच सांगितले नाही.

रामायणाची दुसरी जैनपाठांतर् कानडीत आहेत. त्यांपैकी प्रमुख रत्नपदीत बसविलेले “ कुमुदं तु रामायण ” (१२७५)

आणि देवचंद्र (१७९७) याचा “ रामकथावतार ” हा गद्यग्रंथ, ही होत. “ चातुंडराय पुराण ” (१७८), नयसेनाचे “ धर्माश्रित ” (१११२) आणि नागराजाचे “ पुण्याश्रव ” (११३१) या ग्रंथातून रामायणकथा ज्योत्क दिलेली आहे. याची सविस्तर तुलना करणे मौजेचे होईल.

या कथेच्या मुख्यसंघर्षा जैनकथा अशी आहे की, ही प्रथम वृषभसेनेनं भरताला सांगितली, नंतर ऋषिसमुदायाचा अग्रणी जो गौतम याने इ. स. पूर्वी ५२७ मध्ये शेवटचा वर्षमानतोयकर याच्या देखत ती मगध राजाला विवेदन केली, यावेळपासून अन्याहृत गुरुपरंपरेमार्फत ती आतापर्यंत चालत आली आहे.

नागचंद्राच्या वेळेचे दुसरे कवी म्हणजे काति व राजादित्य हे होत. काति ही श्रुत असलेली पहिली कानडी कवियित्री होय. ती जैन होती. “ काति ” हें नाव जैन परित्राजिकाना किंवा खंभळाना लावण्यात येतं द्वार-समुद्राचा बलाढ्यराजा तिचे कवित्व कसोटीला लावण्यासाठी नागचंद्राने म्हटलेला श्लोकांघ तिला पुरा करण्यास सांगे व ती त्याप्रमाणे चटकन करी, अशी तिच्याविषयी एक आख्यायिका आहे दुसरी अशा एक गोष्ट सांगतात की, एकदा नागचंद्राने तिच्याकडून आपली छंदोबद्ध स्तुति करवून घेण्याबद्दल पैज मारली, व ही पैज जिंकण्यासाठी त्याने भूच्छी आल्याचे निमित्त करून गेल्याचे सांग घेतले. तेव्हा कातीला शोक होऊन ती त्याचे गुणवैकृतीतून करूं लागली असा त्याने चटकन उठून पैज जिंकल्याचे जाहीर केले.

राजगदित्य हा पाविनवागेचा जैन होता. त्याने आपली काव्यप्रतिभा गणितविषयांचे विवेचन करण्याकडे लाविली अंकगणित, क्षेत्रमापन व यासारखे इतर गणितविषय याच्या संघर्षाचे नियम आणि सिद्धांत मोठ्या कौशल्याने याने पयात गांठिले आहेत. या विषयावरील कानडी भाषेत त्याचे ग्रंथ पाहिलेच होत

बाराव्या शतकात खालील ग्रंथकारांचा उल्लेख केला पाहिजे:—(१) नय से न (१११२), याने एक व्याकरण लिहिलेले आहे पण ते उपलब्ध नाही. याचा कीर्ति “ धर्माश्रित ” नावाच्या नीतिग्रंथावरून झाली. या ग्रंथातल्या नीदा प्रकरणातून याने धैर्य, सत्यता, सद्बुद्ध, न्याय इत्यादि सद्गुणासंबंधी सोप्या व मजेदार भाषेत विवेचन केले आहे. याने प्रस्तावनेतच संस्कृतपरिभाषा वापरण्याचा इतर कवीत जो दोष असतो तो टाळल्याचे लिहिले आहे. हा याचा ग्रंथ १११२ साली धारवाड जिल्ह्यात सुखेगद येथे लिहिला गेला. (२) दु स रा ना ग व मो—(सुमारें ११२०), हा “ काव्यावलेचन ” आणि “ वर्णाटक नापाभूषण ” या दोन महत्वाच्या व्याकरणग्रंथांचा कर्ता होय. तो मूळ वेणीवा असून कानडी देशात येऊन राहिला होता (२) ज द शि व—(११२५). याने आपल्या समयपरीक्षाग्रंथात जेनेतर धर्मातील दोष दाखवून जैनवाङ्मय उचलून धरली आहे. (४) जोर्ति व मो (११२५)

यानें गोवैय नावाचा गुराच्या रोगासंकेची एक पद्यप्रयलिहिला आहे. (५) कर्ण पा र्म (११६०). यानें दुसऱ्या अनेक प्रयासरीम नेमिनाय पुराण म्हणजे २२ व्या. तीर्थकाराचें चरित्र लिहिलें यात त्यानें कृष्ण, पांडव, भारतीय युद्ध इत्यादि कथा घुस-उण्याचा प्रयत्न केला आहे. (६) वृत्त वि लस. (११६०) — यानें अमिताभतीच्या संस्कृत प्रयाचें धर्मपरिरो नावानें एक कानडी रूपांतर केळें आहे. यात हिंदू देवाचे अनेक दुर्गुण दाखून त्याचीं पुराणें किती अविश्वसनीय असतात हें सिद्ध करण्याचा प्रयत्न केला आहे. कोणताहि देव कुमारीसक होण्याच्या लायकीचा नाही हें यात दाखविलें आहे. (७) वृत्त गे सि ह. (११४५). — हा जैन मतला तरी त्याचा या ठिकाणी उल्लेख करणें बरें. हा किमुकाड-नाड मधील सत्यदीर् गावचा म्हातें ब्राह्मण होता. यानें गुणव्याला अनुसरून चंपूकरण्यें "पंचतंत्र" लिहिलें आहे.

लिं गा य त सं प्र दा या चा उ द य. — ( इ. स. ११६० ) वसव आणि लिगायतपयाचे प्रचारक — वसव हा लिगायतमताचें स्थापक नसून, त्याचा सुधारक व प्रचारक होता. लिगायत संप्रदायास त्या संप्रदायाचे लोक वीरशैव धर्म म्हणतात व तो पंचाचार्यीच्या उपदेशावर रचला आहे व तो वेदोक्त धर्म आहे असें त्याचे अनुयायी समजतात. वसवाचें सर्व कृत्यें धर्मसंगत होती असा कोणाचाच आप्रह नाहीं आणि वसवचरित्र आज स्पष्ट उपलब्ध आहे असेंहि कोणी मानीत नाहीत. काहीं स्थूल गोष्टी तेवज्या सांगता येतल वसवावर ख्रिस्तीमताचाहि परिणाम झाला होता अस कित्येक म्हणतात तो कलादगी निरप्रात मागवाडी येथें जन्मला पण कृष्णा व मलप्रभा याच्या संगमावर असलेल्या कपदि गावीं तो राहात असे. तेथें एक संगमेवराचें स्थान आहे. या ठिकाणी त्याला वीरशैवमताची पुनर्नांष्टि करण्यास अनुज्ञ मिळाली, असें सांगतात. वसव आराध्य ब्राह्मण होता. त्याची पहिली यायको ही कल्याण येथें १०५६-११६७ पर्यंत गादीवर असलेल्या विजयल नावाच्या कलचुरी राजाचा दिवाण जो वसवाचा मामा होता, त्याचीं मुलगी होय जेव्हा त्याचा सासरा वारला तेव्हा वसवाला दिवाणगिरीची वरें मिळाली. वसवाचा चतुर्वसव नावाचा एक भावा होता, त्याच्या मदतीनें आपल्या नवीन मत्ताचा व शिवोपासनेच्या नवीन मार्गाचा प्रसार करण्यास वसवानें आरंभ केला. लवकरच त्यानें पुष्कळ अनुयायी जमविले व जंगमाचा पुरोहितवर्ग स्थापला. या जगमाचें पीपण राजाच्या खनिष्ठातून के-याच्या आरोपावरून वसवाला पकडण्याचा जेव्हा हुकूम झटला तेव्हा त्यानें पळून जाऊन आपल्या अनेक अनुयायांच्या सहाय्यानें राजाचा पराभव केला. यावर राजानें त्याला पुन्हा दिवाण केलें पण यापुढें खरा सलोखी न राहता, वसवानें राबाला मारविलें तेव्हा राजपुत्रानें बापावद्दल सूड घेण्याच्या इराद्यानें त्याचा एकसारखा पाठलाग केला

तेव्हां वसवानें अखेरीस विहिरांत उडी घेतली. लिगाय- ताच्या मते, तो संगमेवराला पळून जाऊन तेथील शिव- लिगात गडप झाला याच्या मागून चतुर्वसव हा लिगायताचा पुढारी झाला.

वसवाच्या नावाभावतीं अनेक अख्यायिका जमा होऊन त्याचीं पुराणें बनलीं. 'वसव पुराण' ( १३६९ ), 'महा- वसवपुराण' ( १५ वें शतक ) आणि 'पृथ्वेंद्रविजय' ( १६५१ ) हीं तीं पुराणें होत. 'राजयोगरा'चा कर्ता पंड्यारिदेव यानें हें योग्यचें पुराण रचिलें आहे. वसवाला नन्दीचा अवतार मानण्यात येतें

वसवानें रचविलेले म्हणून मानण्यात येणारे ग्रंथ, 'पद- स्थल-वचन', 'काल-शत-वचन', 'मन-गोप्य', 'पदचक्र- वचन' आणि 'राज-योग-वचन' हे लिगायतमताचें निरु- पण करणारे ग्रंथ होत.

मतप्रसाराच्या कामात वसवाला अनेक लेखकांची मदत होती. त्यानीं या नवीन पंचाची प्रसारा व निवरण करणारी पुस्तकें देशभर फैलविलीं हीं पुस्तकें सर्वांत समजण्या- सारख्या सोप्या गद्यात किंवा सहज कळण्यासारख्या व गळ्यावर म्हणता येण्याजोग्या सोप्या पद्यांत आल्यानें या मताचा प्रसार फारच जलदनें झाला पुस्तकाचीं नावें सोपी व आतील विषयाना आदर्शासारखीं होती आणि पुष्कळादा तींच तेंच नावें देण्यात येत, उदा " पद-स्थल वचन " किंवा ' कालज्ञान-वचन ' हेच नाव निरनिराळ्या लेखकांनीं या विषयावर लिहिलेल्या पुस्तकांना देण्यात येतें.

वीरशैवपंचाचे प्रचारक अनेक आहेत, तेव्हा सर्वांचीं नावें देता येण्यासारखीं नाहींत. नीलम्मा हें वसवाच्या अनेक वायकांपैकी एकीचें नाव प्रचारकामध्ये पाडून नवळ वाटेल. चतुर्वसव हा वसवाचा फारच मोठा सहकारी असे वसव जिवंत असताना देखील वन काही चानतीत आपल्या मामापेक्षा श्रेष्ठ होता आणि या चतुर्वसवाचें वार्मिक भोग प्रमुखत्वानें चतुर्वसवाचें देखरेखीखाली होता. वीरशैवपंचाचीं मते पतकाला शिकविण्यासाठी प्रणवा (ॐ)ने त्याच्या (चतुर्वसवा) ठिकाणीं अवतार घेतला होता असे सांगतात, झणून साह्यजिकच वसव नंदीचा अवतार असून, चतुर्वसव साक्षात् शिव होता असें समजतात.

वसवाचे दुसरे प्रमुख सहकारी झणजे मडिवाल मच्य्य, प्रमुदेव आणि सिद्धराम हे होत "चतुर्वसवपुराण" (१५८५), " मडिवालज्य सागत्य ", " प्रमुलिंगल्ले " ( १४६० ), " सिद्धरामपुराण " आणि इतर काहीं ग्रंथ यातून वरील धर्मप्रवर्तनाद्वयच्या आधर्म्यकारक व चमत्कारिक कथा सांगितल्या आहेत

लिं गा य त सं प्र दा या ची यो डी मा हि ती. — वाराण्या शतकात वसवानोवर हा संप्रदाय उत्पन्न झाला असें नसून तो प्राचीन कालापासून चालून आलेला आहे वसवाने फक्त

त्यानी सुगारणा व प्रसार केला लिंगायतलोक जेथळ शिवांनी उपासना करितात, पण त्याचें शैवांनी साम्य नाही केवळ शिवोपासना हें त्याचें वैशिष्ट्य नसून अंगावर कोठ तरी नेहमी लिंग वारण करूं हेंच त्याचें वैशिष्ट्य आहे हें लिंग ( देव ) निव्हे बहुधा चादीच्या किंवा लाकडी करंड्यात ( करंडिंग ) घालून गळ्यात अडकवितात जंगम तें आपल्या डोक्यावर धारण करतात हें लिंग कोणत्याहि समीपातील आपल्या पासून दूर करावयाचें नाही लिंगायत लोक मोठे कडक शाकाहारी असतात हे ब्राह्मणांचे बरेच मानीत नसताने ब्राह्मणात व यांच्यात वैर दिसून येतें लिंगायत समाजात कोणीहि मनुष्य जातिव्यत्यय असला तरी तो जातिहि प्यावा अशी वसवाची त्यांना शिक्कण आहे

याचे काही धर्मग्रंथ सस्कृतत अवून त्यात १८ दैवागम नावाचे ग्रंथ येतात शिव-गीतेलाहि मोठा मान देण्यात येतो अधीक्षिताकरिता कानडीत ' वचनं ' तयार केली आहेत यात लहान लहान गद्यमय उपदेशपाठ असतात वसवपुराण व चतुर्नवपुराण यांना फक्त अशिक्षित लोकच प्रमाण मानतात

वीरवीरप्रदायाचीं मुख्य तत्वे व आचार, ' अष्टावरणम् ' व ' पदस्थल ' या पारिभाषिक शब्दात देता येतील अष्टावरणात ( १ ) गुरुची आज्ञा पाळणे, ( २ ) लिंगपूजा, ( ३ ) जंगमाविषयी आदर ( ४ ) विभूति लावणे, ( ५ ) रक्षा-माला धारण करणे, ( ६ ) पादोदक घेणे, ( ७ ) प्रसाद भक्षण करणे ( नैवेद्य दाखवणे ), ( ८ ) ' नमः शिवाय ' ही पंचाक्षरी जपणे ( याला ' ओम ' जोडल्यास ही पंडक्षरी होतात ) या आठ गोष्टी येतात या गोष्टी धर्मग्रंथेला सहाय्यभूत म्हणून आहेत पदस्थल किंवा मोक्षाच्या सहा पायऱ्या म्हणजे — भक्त, महेश, प्रसादि, प्राणलिंग, शरण, व ऐस्य शैवपथाच्या ६३ गुणात साधू ( यांना ' पुरातन ' असें म्हणतात ) विषयी व पुढील काळातील ७०० साधू ( ' नूतन पुरातन ' ) विषयी साच्यात आदरसुद्धि वाळगण्यात येते वसन व त्याचे प्रमुख अनुयायी ' नूतन परात्मान ' येतात या पथाचे तत्वज्ञानातील स्थान ब्राह्मणांच्या एकेश्वरा सारख्या पथाच्या जोडीला लागेल शिवाला परब्रह्म कल्पून त्याला शिवतत्व किंवा महा-शिव असें संबोधण्यात येतें हें तत्व ब्रह्मा, विष्णु व रत या त्रैलोक्यिक देवतापेशा भ्रष्ट आहे

लिं गा य त ग्रंथ कार — ( ११६०-१६०० ) अगदी पहिला लिंगायत प्रभुकार हरीश्वर किंवा हरिहर हा नरीमह बगलच्या कारकीर्दीत हजेरीत येथें मुख्य मुल्की हिशब नीत अभ यांनी अशी आग्याविका सांगतात की, हिशन देण्यास यला राजांनी योलाविले असता, हपीच्या विरुपाक्ष मीदरात आपण आरती करीत असताना सर्व हिशेव अगानक म्हणून राख झाले अभ यांनी राजात सांगितले यावरून राजा यजतर्फे करण्यात आले यापुढें त्यांनी विरुपाक्ष मीदि-

रात राहून आपले ग्रंथ लिहिले याचा पहिला ग्रंथ " रगळे " हा असून, त्यात ६३ पुरातनांची प्रस्ता आहे त्याला " शिवगणद रगळे " किंवा प्रथम पुरात नाच्या नावावरून " गवियण्णन रगळे " असें नाव आहे लहान लहान पद्यापेशा ज्यास्त उच्च दर्जाची ग्रंथरचना यास करता यावयाची नाही अशी लोकांची समजूत झालेली पाहून, यांनी " गिरिजाकल्याण " किंवा " शिवपार्वतीविवाह-कथा " हा ग्रंथ मोठी आकांक्षा धरून लिहिला व लौकिकहि मिळविला य प्रयाची फारच सुंदर व प्राचीन झेन तऱ्हेची भाटणी आहे व पुढील कवींनी याची मोठी प्रशंसा केलेली आढळते हपीच्या विरुपाक्षालीत्यर्थ " पपासातकम् " हा ग्रंथ यांनीच रचिला

राधवाक — हा हरीश्वराचा शिष्य होता हा हपीत रहिवासी, पण यांनी द्वारसमुद्र व वारगळ दरवारी जाऊन विनय मिळविले व आपल्या आशुप्यातील शेवटचे दिवस हसन गिरिहातील वेळार गावीं कोठले यांनी हरिश्चंद्राक य लिहिले तेव्हा त्यात एका वैष्णव राजाची स्तुति गाडल्यावर लहरीश्वर त्याच्यावर नाराज झाला तेव्हा, त्याचें परिमार्जन करण्याक रिता झणून राधवाकानें " सोमनाथचरिते " " सिद्धरामपुराण " " हरिहरमहल " यासारखे आणखी ग्रंथ लिहिले पणपदीत लिहिण्यास यांनीच प्रथम सुरवात केली अस सांगतात पदपदीरचना पुढे फार लोकप्रिय झाली सोळाव्या शतकात चिकनजेशान " राधवाक " नावाचें या ग्रंथकाराच चरित लिहिले

केरय पद्मरस — यला " केरय " ( तळें बाधणारा ) ह उपपद मिळव्याच कारण यात वेळार नावाच तळें बाधाविले हें होय तो काही काळ नरासिंह नावाच्या धगळराजाचा मनी होता यांनी वीरशैवसंप्रदाय चागला वाढविला यांनी " दीक्षा बोधे " नावाचें सवादात्मक एक काव्य केले आहे त्यात एक गुरु आपल्या शिष्याला उपदेश करीत आहे, व शैव पथाची तत्वे पटवीत आहे अस आहे १३८५ च्या सुमारास त्याच्या एका कवनांनी लिहिलेल्या " पद्मराजपुराणा " तील हा नायक आहे याच्या कुमारपद्मरस नावाच्या मुलानें " सानदचरिते " हा ग्रंथ लिहिला असून त्यात एका हपीच्या मुलान नर कातील मताच्या यातना ऐकून " पचाक्षरी " च्या प्रभावांनी त्यांना दु खमुक्त करण्याचा कसा प्रयत्न केला हें सांगी तले आहे मूळ सस्कृतावरून हा कथाभाग घेतला असें म्हण तात हरीश्वर, राधवाक व केरय पद्मरस यांचा काळ १२ व्या शतकातील की १३ व्या शतकातील आहे हें निश्चित झाले नाही

पालकुरिके सोम — ( ११९५ ) हा गादावरी लिह्यात याला उ रिच वथ जन्मला आपल्या गावातील वैष्णव शास्त्रयांना मिळून तो कानडी प्रांतात बऱ्येच यथें गेला याचें रेराज विरोधत सस्कृत व तेलगू या भाषेत फार आहे याचें तेलगू " वतन पुगण " भीमवरीच्या " वसवपुराणा " आपारभूत झाले

असें म्हणतात. याच्या कानडी ग्रंथात एक "शतक" असून, काही लोक ते प्रत्युत "सोमेश्वरशतक" च असावे असें म्हणतात. "सोमेश्वरशतक" हा इतका विस्तारित व अशुद्ध ग्रंथ आहे की, पालकुरिकेसोमासारख्या संस्कृतज्ञांनी तो लिहिला असेल हे संभवत नाही असें रा. नरसिंहाचार्यासारगे दुसरे काही लोक प्रतिपादित. शिवाय लिंयात लोक स्वतः पालकुरिकेसोमांने केलेल्या ग्रंथात या शतकाक जगण देत नाहीत; त्याचा लेखक आपणाला पालकुरिकेसोम म्हणवीत नसून पुलिगेरे (लक्ष्मेश्वर) येथील आपण रहिवासी आहो असें धनित करतो.

देव कवि:—(१२००) यानें "कुसुमावलि" नावाची एक चंपूत सुंदर कादंबरी लिहिली आहे. एक राजकन्या व राजपुत्र एकमेकांच्या प्रतिभेवर अनुरक्त होऊन आपल्या प्रियजनाच्या पुष्कळ कालपर्यंत शोध लावितात. नंतर त्याच्या गोठी पडून त्याचे लग्न लागते अशी यात गोष्ट आहे.

सोमराज:—(१२२०) हा बहुधा पश्चिम किनाऱ्यावरील चैत राजांपैकी एक असावा. यानें लिंयात धर्म स्वीकारला होता. याच्या "दुंगार-रस" ग्रंथात, एक राजा नायक असून तो आपल्याबरोबर सर्वे शहरवासीयाना कैलासाला घेऊन जातो असें दाखविले आहे.

वसवपुराण:—इ.स.१२६९ त भीमराव उदयास येई-पावेतो दुसरा कोणीहि नावाजण्यासारखा लिंयात लेखक पुढे आला नाही. या कवीने पदपदी छंदात लिहिलेले "वसवपुराण" लिंयात फारच लोकप्रिय झाले. "वसवपुराण"त वसवाचे चरित्र व त्याने केलेले अनेक चमत्कार रूढ पुराणकाव्याच्या पद्धतीत प्रनोरंजक रीतीने प्रथित केलेले आहेत. वसवाचे बोल इतके प्रभावशाली होते की, त्यायोगे विषाचे अमृत होई, मृत सजीव होई, अशुद्ध मोठमोठ्या विद्वानांहि भारी होई, पर्वत चालू लागत, आकाशात सूर्य स्थिर होई, वाघीण दूध काढून देण्याइतकी गरीब होई अशा तऱ्हेच्या असंमानीय गोष्टी आपल्या पंथाची प्रौढी दाखविण्यासाठी इतर पुराणातल्याप्रमाणे याहि पुराणात आहेत. प्रभावसंपन्न दैवविधि आचरण्याने-मग ते मनापासून आचरिले नसले तरी हरपत नाही—हलक्या धंधाचे व पागेरच्या जातीचे लोकहि पवित्र झाले आहेत अशा तऱ्हेचा उपदेश यात अलंकारिक भाषेत केलेला कर्पावधी आढळतो. यानंतर बरील विधानाच्या पुराव्यासाठी म्हणून गोष्टी बनविल्या आहेत. तेव्हा यावरून वसवाने केलेल्या अनेक चमत्काराची कल्पना येईल. सरतेशेवटी या पुराणात संगमेश्वर येथील शिवाच्या देवालयालील लिंयात, बसत जसा त्यातून आला तसा पुन्हा त्यात मिळाला, असें दाखविले आहे. यासंबंधी वर्णन मोठे काव्यमय आहे ते असे:—

"ज्याप्रमाणे वायटळीने वर उडविलेला धुड्याचा लोट भूमीपासून वर निघून पुन्हा भूमीत नाहीसा होतो, दूध घुसकिले असता त्यावर फेन येऊन पुन्हा जसा त्यात जिन्न

जातो, जशी विजेची चमक आकाशात उत्पन्न होऊन पुन्हा आकाशातच अन्तर्धान पावते, ज्याप्रमाणे गारा पाण्यापासून तयार होऊन पुन्हा पाण्यातच वितळून जातात, त्याप्रमाणे वसवगुरुच्या पोटी येऊन शेवटी थिरकाळ निघाति घेण्यासाठी त्याच्याशी (ईश्वराशी) सायुज्यता पावला."

या युगातील शेवटचे लिंयात ग्रंथकार—भीमकवीच्या काळातीलच, "पद्मरागपुराणाचा" कर्ता पद्मराग (१३८५) होय. हा केरेय-पद्मरागाचा एक वंशज होता. पद्मरागपुराणात या कवीने केरेय-पद्मराग या त्याच्या पूर्वजाने १०० वर्षांपूर्वी अन्य-धर्मीय आचार्यांवर मिळविलेल्या विजयाबद्दल त्याची स्तुति गायली आहे.

चौदाव्या व पंधराव्या शतकातील खालील ग्रंथकार होत:—शुर्च्याच्या महान्याने (१३७०) "वीरशैवामृत", "शिवभक्तिपुराण", "मावचिन्तारत्न", किंवा "सत्येन्द्रचोलकथे", यासारखे अनेक ग्रंथ रचिले आहेत. "सत्येन्द्रचोलकथे"ला आधारभूत म्हणूक पिछे नयनारने "ज्ञानसंघर्षात" गायलेली सत्येन्द्रचोल नावाच्या राजाची शिवभक्तिपर कथा घेतली आहे.

पदपदीत लिहिलेल्या "महावसवचरित्रा"चा कर्ता सिंगिराज आणि तिसरा, "प्रभुलिंग-खोले"चा कर्ता चामरस प्रभुलिंगलीले हा ग्रंथ पदपदीत आहे. त्याचा नायक प्रभुलिंग किंवा आत्म-प्रभु असून तो वसवाचा एक सहकारी आहे. या ग्रंथात प्रभुलिंगाला गणपतीचा अवतार मानला आहे. एकदा पार्वतीने त्याच्या संसारविरक्तीची परीक्षा पाहण्याकरिता वनवाते नावाच्या एका राजकन्येच्या ठायी प्रभुलिंगाला तिने मोह पाडवा म्हणून आपला काही अंश घातला अशी एक त्यात कथा आहे हा ग्रंथकार विजयानगरच्या दुसऱ्या प्रौढदेवरायाच्या (१४४६-१४६७) दरबारी होता. याच राजाने त्याच्या ग्रंथाचे तेलगू व तामीळ भाषात मापातर करवून घेतले.

इ.स. १५८५ त ज्यावेळी वैष्णवपंथ चांगल्या भरभराटीत होता पण विजयनगरचा पाडाव झाला होता, अशा वेळी विरुपाक्ष पंडितांने पदपदी छंदात "चतवसवपुराण" लिहिले. यात चतवसवाचे चरित्र व महात्म्य असून बराचसा भाग चढाने सोमलिंगच्या सिद्धरामाला वीर-शैवाविरोधबंधी दिलेल्या माहितीने व्यापला गेला आहे. या माहितीत अद्भुत शिवलीला, शैवविश्वाचा आश्चर्यकारक प्रभाव, शैवसाधूच्या कथा व शेवटी विजयनगरचा नाश व पुढे येणारा लिंयातपंथाच्या पुन संस्थापनेचा काळ यासंबंधी भविष्य प्रथित केले आहे.

याच काळात (१५९५) कोल्हापूरच्या अठरावे "प्रौढ-राय-चरित्रे" पडते. यात वैष्णवपंथापेक्षा लिंयातपंथ श्रेष्ठ आहे अशी प्रौढदेवरायाची खात्री करून देण्याकरिता अनेक कथा सांगितल्या आहेत. यापैकीच सोळाव्या शतकात

सिद्धलिंगयोगिने केलेला "राजेंद्रविजयपुराण" नांवाचा चंपूग्रंथ येतो. यात राजपुत्र भैरवेंद्र याचें वर्णन आहे.

लिं गा य त यु गां ती ल ज न ग्र थ का र.—(११६० ते ११७०) इकडे लिंगायत ग्रंथ भराभर वाहेर पडत असता, जेनांमध्ये वाड्मयीन चळवळीला ओढाटी लागली होती असें समजण्याचें मुख्य कारण नाहीं. वस्तुनः न्यायेळी या वाड्मयाचे दोन ओप बरोबरीने वहत होते.

पुष्कळशा जैन ग्रंथांना पुराणें म्हणतात व त्यावर कोणत्या तरी तीर्थंकराचें नांव असतें. अशा तऱ्हेचे चंपुपद्धतीत एक किंवा बरेचसे ग्रंथ लिहिल्याखेरीज कोणतीहि वर्षदशाक मुनें गेलें नाहीं, हे गजाली याक्षेवरून दिसेलचः—

| सन.  | ग्रंथकार     | ग्रंथाचें नांव          |
|------|--------------|-------------------------|
| ११०० | नेमिचंद्र    | नेमिनाथ                 |
| ११८९ | अग्गळ        | चंद्रप्रभ (चंद्रप्रभु') |
| ११९९ | असन्न        | वर्धमान                 |
| १२०० | चंपुग्रंथ    | हरिवंशाभ्युदय           |
| १२०५ | पार्श्वपीडित | पार्श्वनाथ              |
| १२३० | जय           | अनंतनाथ                 |
| १२३५ | गुणवर्मरा    | पुण्यदंत                |
| १२३५ | कमलभव        | शांतीश्वर               |
| १२५४ | महावज्रवर्दि | नेमिनाथ                 |

नेमिचंद्र हा कानडी भाषेंतील आद्य कादंबरीकार होय. याचें "लीलवती" ही कादंबरी चंपुपद्धतीत लिहिलेली असून तिची रचना पारच रमणीय आहे. हींतील कथा अशी आहे की एका कदेव राजपुत्राचें स्वप्नांत एक सुंदर राजकन्या (नायिका) पाहिली, व तिलाहि याचप्रमाणें त्याचें स्वप्न पडलें. त्याची एकमेकांची मुख्य ओळख नव्हती. पण पुढे दोघांनीहि बराच ओप व साहस केल्यानेंतर त्यांची गांठ पडून लग्न लागलें. यात दुंगारसरहि बराच आहे. नेमिचंद्राचा लक्ष्मणराज व कौरवशळ या शब्दां राजाच्या दरबारी श्रेष्ठ दंगा होता. बाल्यशब्दाच्या दिवाणाच्याच सुननेवरून त्याचें "नेमिनाथपुराण" लिहिलें.

चंपुग्रंथ ग्रंथ गजाली होता. "हरिवंशाभ्युदय" खेरीज याचें नीतिविरामपर एक सुंदर ग्रंथ प्रसिद्ध केला. तो कोणा एका जीवन नामाच्या व्यक्तीला संतोषून लिहिला असल्याचें त्याचें नांव "जीवसेवोपन" असें आहे.

जगाच्या अंगी बरेच गुन होत. तो चमळ राजाच्या दरबारी राजकवि व भेनावातीहि होता. देवळें बांधणारा व रांभीर सोमा बांधविणारा अशीहि त्याची कामें आहे. "अने-तनाथ" पुराणाखेरीज रानें बरीच "छंदोवद शासन" लिहिली. शौचशब्दाच्या कारणादीत लिहिलें "बसोपर चरित्रे" (१२०९) हे काव्यविषय की ऐतिहासिक याचा उल्लेख पडत नाहीं. यात मतिअमाला दोन मुलें बळी देण्यांत देन आली, त्यांचा मुलात देहून राजगता दया आली व त्यानें रानांला भेटून दिले व तब आचारिते आली कथा

आहे. याची शैली मोहक व मारदस्त आहे. पार्श्वपीडित व गुणवर्म (२४) हे सौंदर्य राजांच्या दरबारी असत.

खेरीज राजांलें ग्रंथकारहि निंदरा करणांयोग्य आहेत. याचे सन अजमासनें दिलेले आहेत.

शिशुमायणः—(१२३२) हा "सागत्य" पदबंधांत लिहिल्या पदाला कवि होय. याच्याबरोबर म्हणण्यासाठी म्हणून सागत्याचा विशेष योजना केलेली असते. याचें "अंजना-चरित्रे" व "भिरुदहन सागत्य" नांवांचे एक रूपसमक काव्य लिहिलें आहे

आण्ण्यः—(१२३९) हा "कविचरकाव" (कवींचा रक्षक) नावाच्या चंपुग्रंथाचा कर्ता होय. या ग्रंथाला "सोवगिन मुगि" (सौंदर्याचें गीत), "मदन-विजय" व "कावन-गेळ" (काम-विजय) अशींहि दुसरी नांवें आहेत. या ग्रंथातील विशेष मजा म्हणजे यात पहिल्यापासून शेवटपर्यंत एकहि अपरिचित तत्सम (संस्कृत) शब्द नसून, यातील शब्दकांशात सर्व तदभव (संस्कृतापासून बनलेले) व देश्य शब्द आहेत. या व चर्चित याच्या जोडीचा एकहि दुसरा कानडी ग्रंथ नाहीं. ग्रंथाचा विषय मदन-विजय आहे. चंद्राला चंद्र केल्यामुळे शिवावर रागावून मदनाचें त्याच्यावर बाणांचा मारा केला. तेव्हा शिवानें त्याला यत्नविघ्नोत्तमां शाप दिला. पण त्यानें आपणाला शापमुक्त करून घेतलें व पुन्हा त्रिपेशी संयुक्त झाला. अशी कथा यात आहे.

मदिकाजुनः—(१२४५) "शब्दमगिदर्पणाचा" कर्ता जो केसिराज, त्याचा हा पिता होय. हा बोर सोमेश्वर (१२३४-१२५४) या होयसल राजाच्या वेळी होता. याचें "सूक्ति-सुभाषण" किंवा "काव्य-सार" नावाच्या ग्रंथात त्याच्या पूर्वी शालेच्या सर्व कवींच्या कवितांचा समुद्र, पर्वत, नगर, ऋतू, चंद्रप्रकाश, संध्या, भेरी, प्रणय, युद्ध वगैरे १८ विषयांसाठी मोठा उपयुक्त संग्रह करून ठेवला आहे. याच्यानंतर १६०० च्या सुमारास अभिनवनादिविजयनंदानें हस्ता काव्यसार ग्रंथ रचिला.

केसिराज—(१२६०) हा मोठ्या वाड्मय व्यक्तीची कुळात जन्मला. याचा पिता काव्यसारकर्ता मदिकाजुन, आंगोरा (आंध्या बाप) शंकर किंवा गुमतोबाण नांवाचा एक कवि (याची कृति ह्यात नाहीं) व मुलता (किंवा मामा!) प्रख्यात ग्रंथकार जन्म होय. याचें "शब्दमगिदर्पण" नांवाचा प्रख्यात व प्रभावशाली व्याकरणग्रंथ लिहिला आहे.

उजुदेवः (१२७५) याचें पदपदी छंदान एक रामायण लिहिलें आहे. त्याचें नांव "उजुदेव रामायण." हे जैन कथेला अनुसरून लिहिलें असल्याचें "पदरामायण" ही याची मुलता करतां येण्यासारखी आहे. पण हा ग्रंथ अजून समग्र उरला नाहीं.

रक्षकः—(१३००) हा एका जैन भ्रामाचा इनामदार होता. याची परीच नांवें आहेत. याचें "रहस्य" किंवा

रत्नत्रय या नावाचा एक शास्त्रीय तऱ्हेचा ग्रंथ केला आहे. त्यात पाऊस, भूकंप, विजा, प्रह वगैरे नैसर्गिक दृष्टावर विवेचन आहे. हा ग्रंथ चौदाव्या शतकात भास्कर नावाच्या तेलगू कवीने तेलगूत भाषांतर करून घेतला आहे.

नागराज ( १३३१ )—यानें आपल्या "पुण्याभवा" त ग्रहस्थधर्माच्या उदाहरणादाखल पौराणिक पुरुषांच्या ५२ कथा लिहिल्या आहेत.

मंगराज १ ला ( १३६० ) यानें वैद्यकीवर " तगेंद मणि दर्पण " नावाचा ग्रंथ केला असून त्यात पाचव्या शतकातील पूज्यपादाचा वैद्यकावरील ग्रंथ आधारादाखल घेतला आहे.

मयूरः—( १३८५ ) विजयानगराच्या हरिहराच्या दरबारी कवि होता. याला राजाच्या मेल्याचा चांगला आश्रय असे. यानें " धर्मनाथ " ( १५ वा तीर्थकार ) पुराण व ध्वज-बेळगोळ्याच्या गोमंतेश्वरावर एक प्रस्तावर ग्रंथ लिहिला. चौदाव्या शतकातील असताहि यानें प्राचीन जैन कवींच्या लेखनाची ग्रीट शैली बरोबर उचलली होती.

अभिनवचंद्रः—( १४०० )—यानें " अभवैद्य " नावाचा ग्रंथ लिहिला आहे. यानें पूर्वी झालेले अथावरील ग्रंथ विशेषतः चंद्रराज ( ११७० ) याचा ग्रंथ आधारभूत घेतला आहे. तरी त्याच्या काव्यपर्यंतची माहिती त्यात गोंविली आहे.

प हि छे वै ण व ग्रंथ.—वैष्णव कानडी वाङ्मयात इतर ग्रंथांच्या मानानें पहाता नवीन असे फार थोडेंच आहे. यात बरीचशी पुस्तके निरनिराळ्या प्रकारांनी संस्कृतावरून तयार केलेली आहेत. वस्तुतः कानडीत लिहिणारा पहिला वैष्णव ग्रंथकार म्हणजे धीर बल्लाळच्या कारकीर्दीत ( ११७२—१२१९ ) झालेला छद्मभट नावाचा स्मातें ब्राह्मण होय. याच्या " जगन्नाथ विजय " ग्रंथांत विष्णुपुराणातील कृष्णजन्मापासून बाणासुरयुद्धापर्यंत इतिहास दिला आहे. हा जैन कवींच्या पंथावर ऋषुत्वात लिहिलेला ग्रंथ आहे व बराच लोकप्रियहि आहे. यापुढें एक शतकानंतर (अजमासे १३००), चावुंडरस नावाच्या पंढरीच्या विठोबाचा भक्त असलेल्या एका ब्राह्मणानें " अभिनव—दश—कुमार—चरित्र " या दर्ज्ज ११ संस्कृत ग्रंथांचे कानडीत वगुपद्धतीत रूपांतर केलें.

सं स्कु त ग्रं था चीं भा षा त रें.—कानडी वाङ्मयात वैष्णव धर्माचा उदय इ. स. १५०० पासून दिसून येतो. याला सुरुवात " महाभारताच्या " कानडी रूपांतरापासून झालेली दिसते. विजयानगराच्या कृष्णरायाचा ( १५०८—१५३० ) या कामाळा मोठा आश्रय होता. याची पहिली १० पणे, धारवाड जिल्ह्यांतील कोडिवाल गांवच्या नारणप्पा नावाच्या गौड ब्राह्मणानें तयार केली. हा ग्रंथकार " कुमार व्यास " या टोपण नावानें ओळखिला जातो. यानें आपली कृति गद्ग—ग्रामदेवतेला अर्पण केली असल्याने या भागाला कर्पा कर्पा " गदगिन भारत " असेहि म्हणण्यात येतें. राहिलेल्या पयांचे तिम्मण्णानें भाषांतर करून त्याला

" कृष्णराय भारत " असे आपल्या आश्रयदात्या राजाचें नाव दिलें. हे दोनहि भाग पदपदी छंदांत लिहिले आहेत. या भारतप्रकाशनाच्या कामाला यश आलें पाहून, ब्राह्मणी पद्धतीचें कानडी " रामायण " तयार करण्याचें काम हातीं नेण्यात आलें. पण मध्यंतरी विजयानगरची गादी उज्वळत केली गेल्यामुळें ( १५६५ ) सोलापुर जिल्ह्यातील तोरवे गावीं हें काम पार पाडण्यात आलें. म्हणून याला बहुधा " तोरवे रामायण " असे म्हणण्यात येतें. हाहि ग्रंथ पद-पदांत आहे. याच्या लेखकाचें खरें नाव माहीत नाही; पण त्याचें टोपण नाव मात्र " कुमार वाल्मीकी " असे आहे. इ. स. १५५० च्या सुमारास हा ग्रंथ लिहिला गेला असावा.

आणखी दोन सारताचे ग्रंथ या प्रातात झाले, पण त्याचा फारसा प्रसार झाला नाही. एक लक्ष्मकवीने केलेलें " लक्ष्म-कवी भारत " व दुसरे शास्त्र नावाच्या जैन कवीने लिहिलें " शास्त्र-भारत. " शास्त्र, कोंकणात नगर—नगरी येथे राज्य करीत असलेल्या शास्त्रमंड—नरेंद्र नावाच्या राजाच्या पदरी होता. यानें जैन परंपरेला धरून आपलें भारत तयार केलें आहे. सतराव्या शतकातलें सुकुमार भारतानें केलेलें आणखी एक भारत आढळतें.

" तोरवे रामायणा " नंतर लवकरच पदपदी वृत्तात " भागवत पुराण " झालें. त्याच्या कर्त्यानें आपलें नाव चाटु विठ्ठलनाथ असे दिलें आहे. त्याला नित्यात्मशुद्ध असेहि नाव आहे. भागवताच्या दहाव्या स्कंदात कृष्णकथा असून, तोच भाग जास्त वाचण्यात येतो. कानडी भागवत पुराणाच्या वेळेसच या दशम स्कंदाचें " कृष्णलीलाभ्युदय " नावाचें स्वतंत्र कानडी पुस्तक तयार झालें. याचा कर्ता बंकराय आर्य नावाचा माध्य ब्राह्मण होता. त्यानें हा ग्रंथ तिरुपतीच्या बेंकटपोरिसंज्ञक कृष्णमूर्तील अर्पण केला आहे.

रामायणकथामध्यें, तिम्मारायचें " आनन्द रामायण, " तिप्पनारायाचा " हनुमद—विलास " आणि तिरुमल वैद्याचें " उत्तर रामायण " या ग्रंथांचा निर्देश केला पाहिजे. तिम्मारायें आनेकलजवळील सादलि गावचा होता. याच्या विपर्या अशी आख्यायिका आहे की, जरी तो शिकलेला पंडित नव्हता, तरी बयाच्या १५ व्या वर्षापासून त्याचा नैसर्गिक काव्यस्फूर्ताचा गुण हागोचर होतें लागला; रोज सकाळीं स्नान केल्यानंतर तो आपल्या तिम्माराय स्वामिदेवापुढें स्वतः पदें करून म्हणत असे व त्याचा एक नातलग ती उतरून येई.

ही पदें पदपदी छंदात असत.

ही कि क म कि प र प दें.—वैष्णवदास किंवा गावोगावीं हिंडणारे गवई भिकारी " राळे " ( भावनाकाव्य ) वृत्तांत जी लहान लहान पदें म्हणत त्या योगानें कृष्णभक्ति लोकांत बरीच फैलावली. त्यांनीं मध्याचार्य व चैतन्य यांच्याकडून ही कृष्णगानाची स्फूर्ति मिळाली. इ. स. १५१० च्या सुमारास चैतन्य दक्षिण हिंदुस्थानभर हिंडून त्यानें सर्वत्र लोकाना

हरिनाम वेण्याविषयी उपदेश केला या कानडीतील भक्तिपर पद्यांपैकी ४०९ पद्यांचा रे. डॉ. मोएर्विलिंगेने संपन्न करून, त्यातील १०४ मंगदूर येथे इ. स. १८५२ ते टापिली. ही “दासर पदगुळ” या नावाने प्रसिद्ध आहेत. या गवर्भक्तांपैकी अगदी जुना, अतिशय प्रख्यात व जबर लखक म्हणजे पुरंदरदास; यांचे वास्तव्य पंढरपूर येथे व अध्वतरायाच्या कारकीर्दीत विजयानगर येथे असे. हा १-१५४ त म्हणजे तालिकोटच्या लढाईच्या आधी एक वर्ष वारला. याचा समकालीन कनकदास वेड (व्याध) जातीचा असून, कागिनेले (चितलदुर्ग किंवा धारवाड) गावचा रहणारा असे. याने प्रासंगिक पदाखेरीज, “मोहन तरंगिणी” (आणि त्यात कृष्णविषयी पौराणिक कथा), “नरुचरित्रे” (पदपदी छंदात), “कृष्णचरित्रे” आणि “विष्णुभक्तिसार” हे ग्रंथ लिहिले. इतर गवयांचीं नांव म्हणजे, विठ्ठलदास, वैकटदास, विजयदास आणि कृष्णदास. यांपैकी शब्दछेले तसे उडुपीचे रहणारे होते या गवयाच्या पत्नीला बराच तिम्मप दास यालाहि बसविल पाहिजे. जबर लेखनाच्या बाबतीत याचा मंवर पुरंदरदास व कनकदास यांच्या खाळी लागेल पण हा त्याचा समकालीन नसून दोन शतके पुढे ईंदर अष्टीच्या वेळी होऊन गेला. सागर ईंदर अष्टीच्या हातात पडल्यावर तो तिरपतील पडला. उडुपीचा मध्यदास याचा समकालीन होय.

या सर्व पद्यांचा हेतु, सर्व देवापेक्षा विष्णूला श्रेष्ठपणा देऊन लोकाना त्याची उपासना करण्यास बळावाचार्य. या पद्यांपैकी एकाचा निष्कर्ष असा आहे की—“विष्णुतुल्य दुसरा देव नाही, धाड्याप्रामतुल्य दुसरे संधी नाही, भारत-तुल्य दुसरा ग्रंथ नाही; वायुतुल्य दुसरे चैतन्य नाही, मध्व-शिरोधारवी दुसरी शिक्षा नाही, ब्राह्मण जातीसारखी दुसरी जात नाही.” कृष्णलीला वर्णन करून, तीर्थयात्रा करण्याचा उपदेश या पद्यातून केलेला असतो. हे जग कंटाळ्याने आहे, आपण निराश्रित व पापी आहोत, यास संस्काराना काही किंमत नाही. आपण अन्तर्बाह्य शुद्ध झाले पाहिजे, आपणाला दैवी मदतीची जरूरी आहे, अशा प्रकाशनेची खेपत जाणूत करून देऊनच सन्निध असणाऱ्या सृष्टीची व नरकयातनाची त्यांना आठवण देऊन आधुन्य धर्माप्रमाणे कंठण्याचा लोकांना हा पद सद्बुद्धेस करिताना.

कृष्णोपासनेची लोकांत आवड उत्पन्न करणारा दुसरा ग्रंथ म्हणजे, अठराव्या शतकात पिदनांदाने रचिलेला “हरि भक्तिरसायन” होय. शैव (वीर-शैव नव्हे) भक्तिरसायन म्हणून १० व्या शतकात महानंदाने पदपदी छंदात रचिलेला दुसरा एक भाग्य ग्रंथ आहे.

सत राव्या व अठराव्या शतकातील कानडी वाङ्मय.—सतराव्या शतकात व अठराव्या शतकाच्या आरंभी, विशेष नामानेदंड करण्यासारखे असे तीन लेखक

होऊन गेले व त्यांपैकी प्रत्येकाने आपआपल्या शारंगत काही उत्कृष्ट असे वाङ्मय निर्माण केले आहे. हे तिथे तीन मुख्य पंथातले होते. एक जैन, तर दुसरा लिंगायत व तिसरा वैष्णव ब्राम्हण होता. यांपैकी कोणालाहि राजाश्रय नव्हता.

भटाकलंक देव—हा दक्षिण कर्नाटकातील हाडुबळि मठाच्या जैन गुरुचा शिष्य होता. तो संस्कृत व कानडी या दोन्ही भाषांचा चांगला पंडित होता. १५०४ मध्ये त्याने आपला मोठा कानडी व्याकरणाचा ग्रंथ ५९२ संस्कृत सूत्रात पुरा केला, त्याला संस्कृतातच वृत्ति व व्याख्या जोडली आहे. मूळ सूत्राचीं पाने थोडी भरतील पण त्यांची टीका त्याच्या पत्रात पट मोठी होईल या ग्रंथाचे नाव “कर्णाटक शब्दसुशसनम्” असे आहे प्रमुख कानडी लेखकाचे उतारे व मागील काळातील अनेक प्रमाणभूत विद्वानांचे उल्लेख यात देऊन ग्रंथाचे महत्त्व वाढविले आहे. ही भाषा विद्वानांच्या नजरेस आणवी, तिला सुसंस्कृत करावी, उपयोग करताना तिचे वाधार्थ्य व सौष्ठव वर्द्धित व्हावे, ती संस्कृतप्रमाणे अभ्यासली जावी या हेतूने भटाकलंक देवाने परिश्रम केले आहेत. जरी ग्रंथ संस्कृतात आहे तरी कोणत्याहि कानडी वाङ्मयाच्या इतिहासात त्याला स्थान मिळण्याइतक्या योग्यतेचा तो आहे यात संशय नाही.

पडक्षर देव—हा येल्दूरचा लिंगायत असून, एका येल्दूर जवळच्या एका मठाचा अधिपति होता. त्यान संस्कृतात व कानडीत पद्यरचना केलेली आहे. कानडीत त्याचे तीन ग्रंथ आहेत, ते “राजशेखरविलास” (१६५०), “वृषभेन्द्रविजय” (१६७१), आणि “शवरशंकरविलास” हे होत. यांपैकी पहिल्या ग्रंथावरून त्याचा लौकिक झाला. “अभिनिनारात” नंतरचे या भोपेतले अतिविषयात् काव्य हेंच आहे. अत्युत्तम काव्याच्या चंपुपद्धतीत हे लिहिलेले आहे. ही एक नमुनेदार पद्यकादंबरी असून यातील वर्णनाची शैली बहाराची आहे या कथेची रूपरेखा येणेप्रमाणे.—

कथानायक राजशेखर धर्मावतीच्या गादीवर असलेल्या सत्येद चोलाचा पुत्र होता, त्याच्याच बरोबर वाटलेल्या मितवचन नावाच्या प्रधानपुत्राशी त्याचा अत्यंत प्रेम असे. त्या दोघांनी लैबेवर स्वारी घेऊ व तेथे राजशेखराने राजाच्या मुलीशी लग्न करिले. राजधानीस परत आल्यावर काही दिवसांनी सिंघुरागाकडून राजशेखरला दोन पाणीदार पोटे नजराणा म्हणून आले, तेव्हा त्याने या गजयज्ञाच्या साहसतून पोन्नावरून रपेट बसल्या अशी आपल्या मित्रांपाशी गोष्ट काढली. ‘एखाद्या प्राणहानीबद्दल देहात गिरा सांगितली आहे व गुन्हेगाराचा दर्जा कितीहि उच्च असला तरी आपण कायद्याची अंमलबजावणी निःपक्षपाताने करू अशी तुम्हा पिण्याची प्रतिज्ञा आहे’ अशाप्रकारे राजपुत्राला आठवण देऊन त्याचे मन पळविण्याचा मितवचनाने प्रयत्न करायला लागला. या गोष्टीचे सर्व परिणाम ही स्वतः भोगून असे राजशेखराने उर देऊन, मितवचनाएव तो पोन्नावर

यमून गिषाला मितवचनाला आपला घोडा न आवरल्यामुळे तो एका मुलाच्या भगावर जाऊन त्याची हत्या; झाली मत मुलाच्या आईने राजाकडे फिर्याद नेली तेव्हा मांच खरा दोंगी आहे असं राजघोषरत्ने कपूल बेलें, व त्याला देहात शिक्षा झाली. तेव्हा शोकाने मितवचनाने स्वतःला मारून घेतलें व हें पाहून त्याच्या मातापितरांनी आत्महत्या केली. राजघोषरात्री माता व पत्नी तसेच करण्याच्या भेतात होत्या इतक्यात शिवाने आड येऊन सर्वांना उठाविलें व सर्वदेवोलाची त्याच्या अडक स्वयंविदूळ स्तुति करून त्याला स्वर्गातील सुरें अनुमविण्यास बरोबर नेलें

लक्ष्मीश — हा असकिये तालुक्यातील देवनूर गावचा वैष्णव माध्युष होता हा प्रख्यात " जैमिनि भारत" चा कर्ता होय याच्याविषयी फार घोडी माहिती सापडते तसेच याचा काळहि अद्याप निश्चित नाही अठराव्या शतकाच्या आरंभी याला घालण्यात येते याचे काव्य सवध पट्टदीत लिहिलें असून त्या छंदातील हें उत्तम उदाहरण म्हणून देता येईल कथा सातगणरा जैमिनि सुनिश्चिद् म्हणून या काव्याचे " जैमिनिभारत " हे नाव ठेविलें आहे युधिष्ठिराच्या अश्वमेधीय अथावा सचार यात वणिंला आहे महाभारतातल्या अश्वमेधपर्वणाची गावें साम्य आहे (जैमिनि अश्वमेध व फानडी-जैमिनि भारत यातील कथा एकच आहेत व अयुक्तामहि तोच दिसतो, ते हा संशुत जैमिनि अश्वमेधाचे हें फानडी रूपांतर असावें) या काव्याचा गोपबारा असा —

कौरवाने जिंकल्यावर युधिष्ठिर अश्वमेध करण्याचा वेत करतो भद्रवर्तीहून भीमाने अश्वमेधास योग्य अश्व आणिल्यावर तो द्वारेकडून कृष्णाला हस्तिनापुरी येऊन घेतो नंतर घोडा मोकळ्या सोडून कृष्णार्जुन ससैन्य त्याच्या रक्षणार्थ मार्गे राहतात माहिष्मती, चंपकापुर, श्रीराज्य (पाण्य व मल्याळम् देश), राक्षसप्रदेश, मणपुर, रत्नपुर, सारस्वत आणि कुंतल या ठिकाणी जाऊन घोडा परत जिंकलेल्या राजासह हस्तिनापुरी येतो.

या काव्याची गोडी मुष्टयत त्यातील उपाख्यानात असून त्यातील निवडक उपाख्याने चार आहेत तीं (१) सुषन्त्याची कथा (२) वधूवहाणाची कथा (३) मयूरजंगाची कथा व (४) चंद्रहासकथा

म्हैसूरच्या राजा द. र. व. र. व. बाहमन १७०५ च्या १८ व्या शतकातील फानडी वाङ्मयाचे पोखिरे मुख्यत म्हैसूरचे राजे असत ते अजमाते १९१० पासून स्वतंत्र झाले होते या म्हैसूर शाहीतील बरीचशी पुस्तके " इतिहास 'शासंतर्ग' आहेत आतापर्यंतच्या म्हैसूरशाहीचा इतिहास खोदीव लेखानुन पहावा लागे, पण यापुढे मंचरपात तो दिवू लागत चालला या भयपंक्ती काही खालील होत, जेज कवीचे " कडीरव नरसराजचरित " गोविंद वैद्याचा " कडीरव नरसराज-विजय " हे दोन्ही ग्रंथ या राजाच्या कारकीर्दी-सवपाचे (१९३८-५९) आहेत, 'देवराजविजय' हा चवथ्या

याने दोड देवराज (१९५९-७२) याच्या कारकीर्दीचा लिहिलेला छंदोवद्द इतिहास होय 'विजदेवराज यशोभूषण' आणि " विजदेवराज वशावळी " (१९७२-१७०४) याचा कर्ता तिरमलयेगार, आणि पुढ्या याचा " मैसूर अरसु-गळ पूर्वोन्मुदय " (१९३३) १७५९ मध्ये टिपुने घेत्याचे चणे शिगविण्यासाठी जुन्या फानडी प्रवाचा उपयोग करण्याचा जो हुकूम सोडला होता त्या सकटातून हा शेवटचा ग्रंथ निभावलेला आहे म्हैसूरचा इतिहास लिहिण्याच्या कामी विलकसन याला प्रमाणभूत मानिलें आहे याच ठिकाणी धीरानंद (१८०८) याने " राजेंद्रनाम " नावाचा कुर्वा राजाचा लिहिलेला इतिहास उल्लेखी उचित आहे.

फानडी वाङ्मयासवधात चिक्कदेव रायाच्या कारकीर्दीचा (१९७२-१७०४) विषय नामनिर्देश करणं अवश्य आहे. त्याच्या आयुष्याचा पूर्वभाग येल्दूर येथे गेला "राजशेखर" लिहिला गेला त्यावेळी तो त्या ठिकाणी अमावा तेथे निशालाक्ष नावाच्या जैन पंडित शी त्याचा दाट स्नेह झमला तो इतका की, चिक्कदेव १३ वर्षे (१९५९-७२) आपल्या उल्लेखाच्या बंदिश्यांत असता निशालाक्ष त्याच्या जोडीला असे सर गोगीमुळे चिक्कदेव वाङ्मयमोक्षा होऊन त्याला आनंद देण्यास प्रवृत्त झाला असेल त्याने ऐतिहासिक साधनाचा मोठा मौल्यवान सग्रह करून ठेवला होता दुर्दैवाने यापैकी बहुतेकाचा टिपुने नाश करून टाकिला आहे चिक्कदेवाने स्वतः तीन ग्रंथ केलेले आहेत ते " शेपधर्म " " चिक्कदेव राज विनयपत्र " आणि " चिक्कदेवराज पट्टादि विनयपत्र " शेवटचा तीस पद्याचा धर्मपत्र ग्रंथ असून त्यात नारायणाचे स्तवन आढळते त्याचा दुसरा दिवाण जो तिरमलयेगार याने वर सांगितलेल्या दोन इतिहासापेरीज ' शेप कल्यानिधि ' (चंद्र), ' नीत गोपाळ ' आणि " अग्रतम धीरचरित " नावाचा साहित्यशास्त्रावरील ग्रंथ असे ग्रंथ लिहिले चिक्कपाण्या (यला अल्लिंगादे असेहि म्हणत) नावाच्या आणखी एका दिवाणाने चणु, सागत्य व गद्यत तीस ग्रंथ केले " विष्णुपूराण ", ' दन्तमागद चरित " आणि ' दिव्यसुरि-चरित " हे चणुप्रयात येतात गद्य प्रयात " विष्णुपूराणा "ची दुसरी एक प्रत, " शुक्लसमिति " आणि " वदुगिरी माहात्म्य " याबारेसे ग्रंथ आहेत विविधद्वैताचे प्रतिपादन करणारा " सायिक ब्रह्म-विद्याविलास " याचाच आहे

चिक्कदेवरायाच्या दरबाराचे दुसरे लेखक म्हणजे, तिरमलयांचा भाऊ व " भिरवंद गोविंद " या नाटकाचा कर्ता सिंगराय, आणि चिक्कपाण्यालायाची शिष्यीण व राणीची दासी असलेली कवियित्री होनम्मा हे होत होनम्माने पातिव्रत्या-धर्मावर 'हृदिनेयधर्म' नावाचे एक सागरस लिहिले आहे.

लिं या सत, जे न आ गि मा झ णी पं धा वे प्र थ —

अश्वतरी लिंयायत, जैन व ब्राह्मण या निरनिराळ्या धार्मिक



पंथाचीं मते प्रतिपादणारे ग्रंथ एका पाठोपाठ तयार होत होते.

सतराव्या शतकाच्या मध्यात, निजगुणयोगी नावाचा एक विद्वान् लिगायत लेखक होऊन गेला. " विवेक वितामणी " ( चंपु )—शैवविशेषा एक प्रकारचा ज्ञानकोश; " कैवल्य पद्धति "—तात्विक विषयावरील रचले पद्ये; पुरातन त्रिपदि—६३ पुरातनाची ( शैव साधूंची ) त्रिपदि छंदात माहिती; " परमार्थ गीता " आणि " परमातु कोषे " हे तीन वेदात विशिष्टे ग्रंथ हे निजगुणयोगीने केलेल्या ग्रंथापेकीं होत. " ब्रह्मोत्तर खंड " किंवा " शिवकथासुतसार " हा कोणी अज्ञात कवीने पद्यपदि छंदात केलेला ग्रंथ याच काळातील आहे. १६८० च्या सुमारास जेव्हा चिकदेवरायाने जंगम धर्मोपदेशकाची कत्तल करून लिगायत मठ उघडत केले, तेव्हा लिगायत संप्रदायाचे बरेच नुकसान झाले. व यापुढे थोडेच लिगायत ग्रंथकार झालेले दिसून येतात. १७६० च्या सुमारास दळबायि ( म्हैसूर संस्थानचे परंपरागत सेनापति ) घराण्यातील नंजराजाने " शिवभीक्ष्ममहात्म्य ", " हरिवंश ", " लिगपुराण " हे ग्रंथ लिहिले. याच काळातील सर्वज्ञसूतं यानें " सर्वज्ञ पदगळ " हें त्रिपदि छंदातले काव्य रचलें. यात बरीच सुभाषितें असून ती लोकांच्या नेहमीं तोंडीं आहेत. त्याचीं कित्येक सामाजिक, धार्मिक व नैतिक पद्ये चांगलीं प्रचलित आहेत. मराठी वाङ्मयात तुकारामाचा जो दर्जा, तोच कानडीत सर्वज्ञाचा आहे.

जैन संप्रदायाचे या दोन शतकातील काही ग्रंथ येणप्रमाणे:—

" जिनमुनितनय " कर्ता नूतनाग्रचंद्र; " जिनभारत " कर्ता धन्यकवि, " जिनस्तोत्रसंग्रह " आणि " तीर्थकर-पुराण " ( गद्य ), " पद्मावती देवी कथे " ( रचले ) १७६१ मध्ये सुराल यानें पश्चिमविनाय्यावरील एका राजकन्येकरिता हें रचिलें; १८०० त देवचंद्र यानें म्हैसूर राजघराण्यातील एका राजकन्येकरिता जैन इतिहास व कथा यांचें सार " राजावळि कथे " ( गद्य ) या ग्रंथात काढिलें; यानें पंथ रामायणाच्या आधारें " रामकथावतार " ( गद्य ) रचिलें.

ब्राह्मणी साम्प्रदायिक ग्रंथांत प्रसिद्ध असे ग्रंथ दोन. ते १७ व्या शतकातील महालिंग रंथ याचा " अनुभवामृत " ( पद्यपदी ) आणि १८ व्या शतकात विद्वानंद अवधूत यानें केलेला " ज्ञान सिंधु " हे होत. हे दोन्ही वेदावरील ग्रंथ आहेत.

छ हान गो ष्ठींचे संग्रह.—या काळात वाङ्मयाची दुसरी महत्त्वाची शी शाखा उदयास आली ती नवलकथाची. विशेषतः लहान कथांच्या संग्रहरूपात असणाऱ्या नवल-कथाची—होय. हे संग्रह बरेचसे गथात असून त्यांचे वाचकहि बरेच आहेत. त्याचीं मुळें संस्थानात आहेत व कोगत्या तरी रूपात ते सर्व हिंदुस्थानच्या माहितीचे आहेत. या प्रकार-

रच्या कानडी ग्रंथापेकीं नामनिर्देश करण्यालायक म्हणजे खालील होतः—

" पंचतंत्र " :—याची चंपुवृत्तांतील प्रत ११४५ त दुर्ने-सिंहानें केलेली पूर्वी उल्लेखिलेली आहेच. कानडीत पंचतंत्राच्या अनेक गद्य प्रती असून त्यांतील गोष्टींचा अनुक्रमहि विराळा आहे.

" बत्तीस पुस्तकि कथे " :—मराठीतील सिंहासनवर्तिनी-प्रमाणें सिंहासनाच्या पायऱ्यावरील ३२ पुतळ्यानीं मोठ-राजास सांगितलेल्या विक्रमादित्याविषयीच्या ३२ कथा.

" वेताळपंचविंशति कथे " :—हा ग्रंथ चंपु, त्रिपदि आणि गद्य या तीन स्वरूपात आहे. त्यांत उज्जनीच्या विक्रमास काही सिद्धींच्या प्राप्तीसाठीं रात्री अगदीं सुकटवानें झाडावरून एक प्रेत नेण्यास कसे सांगितलें तें दिलें आहे. विक्रम पंचवीस वेळा प्रयत्न करतो व प्रत्येक वेळीं एक वेताळ येऊन त्याला हाटकतो व काही गोष्ट सांगून शेवटीं एक कोडें घालतो; विक्रमानें चित्त धाकपिलें जेव्हा तो बोलावयास उद्युक्त होतो व अशा रीतीने आपला कार्यनाश करून घेतो.

" शुक्रसप्तति " :—जिवा नवरा प्रवासाला गेला आहे अशा एका युवतीला एका शुक्रानें सांगितलेल्या सत्तर गोष्टी.

" कथामंजरि " व " कथासंग्रह " :—निरनिराळ्या ठिका-णाच्या बोधप्रद गोष्टी.

" तेमल रामकृष्ण कथे " :—विजयानगराच्या कृष्णराज ( १५०८-३० ) च्या वेळच्या आनंदुदि येथील दरबारी नकल्याच्या हंसवणाच्या कथा यात आहेत. यातील एक पुढें दिली आहे.

कानडी विमोक्षाचा एक नमुना.—तेमल रामकृष्ण व कुबडा मनुष्यः—नेहेमच्या पेशा जास्त धिटाईनें एके दिवशीं तेमलरामकृष्णानें राजाची मस्करी केली त्यामुळे रागावून राजानें त्याला मारण्याचा निश्चय केला व " गळ्यापावेतों जमीनींत पुरून हर्षाकडून त्याला तुडवा " असा हुकूम सोडला. त्याप्रमाणें राजारक्षकांनीं तेमलरामाला उघड्या मैदानात नेलें व तेथें एक खडा खणून त्यात त्याला घातलें व डोक्यापावेतों वर माती कोटली. नंतर राजारक्षक राजाचा हत्ती घेऊन येण्यास निघून गेले. ते निघून गेल्यावर एक कुबडा त्या रस्त्यानें आला व जमीनीच्या वर माणसाचें कंक जोकेच दिसत असलेले पाहून त्याला आश्चर्य वाटलें व तो सहाशिकच हें असें कमें घडलें म्हणून तेमलीरामाला विचारूं लागला. तेमलीरामानें उत्तर दिलें की, " बरीच वर्षे मला कुबडानें फार त्रास दिला होता व त्यापायीं मी वैद्यांना सर्वस्व दिलें पण कोणीहि मला बरा करीना, तेव्हा कोणी एकानें असा उपाय सुचविला की ' जर डोक्यापर्यंत जमीनींत पुरून घ्याल तर खाजानें तुमची पाठ आपोआप सरळ होईल. कधीं बरा होईन असें मला शास्त्रा कारणानें

मी माझ्या मित्रांना तसें मला पुरून टाकण्यास विनंति केली. मला आता कोणी घर दाडण्यास पाहिजे” हें ऐकून कुचल्यानें माती उकरून त्याला बाहेर काढले. तेव्हा तेन्नालराम मोठा आनंद व्यक्त करून म्हणाला “पद्दा माझे कुच पार गेलें व मी आता चांगला सरळ झालोंआहे। आता तूं आत हो व आपलें कुच बंद करून घे” यावर तो मनुष्य आत उतरला व तेन्नालरामानें घर माती लोटली, आणि तेथून निघून जाऊन लपून बसला. जेव्हा राजरक्षक हत्तींना घेऊन परत आले तेव्हा दुसराच मनुष्य त्या ठिकाणी पुरलेला पाहून त्यांना आश्चर्य वाटलें. त्या कुचल्याची हवीवत ऐकून त्यांनीं ती राजाला सांगितली. तेव्हा राजाला त्या नकल्याच्या थट्टेचें व स्वतःचेचें इतकें हंसू आलें की त्याचा सर्व राग मावळला व त्यानें तेन्नालरामाला क्षमा करून त्याला परत नोकरीवर घेतलें.

अ र्था ची न यु ग, १९ वें शतक.—१९ व्या शतकापासून हिंदुस्थानातील ब्रिटिश राज्य, यूरोपीय संस्कृतीचा आपात आणि पाश्चात्य शास्त्रीय दृष्टीनें संशोधन व पांडित्य याचा प्रवेश, याच्या परिणामामुळे फानडी वाङ्मयात एका अगदी नवीन युगाला सुरुवात झाली देशातील शिक्षणाच्या पाश्चात्य पद्धतीवर झालेल्या मांडणीमुळे लोकांची वाचनाभिरुचि वाढली. स्वातंत्र्योत्तर स्वातंत्र्ययाचे ज्ञान व आस्थाहि वाढली. हल्लींचे वाङ्मय बहुधा गयरुपातच असतें असें म्हणण्यास हरकत नाहीं.

स टः प्रय त्ना चे व गे.—या काळातील सर्व ग्रंथ व ग्रंथकार न सागता फक्त त्याच्या परिभ्रमाची दिशा दाखविण्यासाठी या काळातील विशिष्ट प्रयत्नांचे वर्ग पाहून काहीं योडी उदाहरणें पुढें दिली आहेत.

(अ) परेचेसे शैक्षणिक ग्रंथ निघालेले असून ते हळूहळू जास्त जास्त योग्यतेंचें तयार होत असलेले दृष्टीस पडतात. त्यात भाषा, इतिहास, गणित, शेतकी, आरोग्य, वैद्यक व इतर विषयावर ग्रंथ आहेत. अशा रीतीनें शास्त्रीय वाङ्मयास सुरुवात झाली आहे. फलज्योतिष आणि शकुन यावरील ग्रंथाना अद्याप बरीच मागणी आहे. तथापि निश्चित शास्त्राची वाढ झाल्यावर हे मार्ग पडतील असा भरोसा आहे.

(आ) जुन्या ब्राह्मणी काव्यावर विद्यार्थ्यांच्या उपयोगासाठीं यन्त्याच टीका तयार झालेल्या आहेत पण प्राचीन जैन साहित्यप्रवावर (तो धर्म लोकांच्या मनावून उतरल्यामुळे) टीका करण्याचें कोणाच्या मनात आलें नाहीं.

(इ) “यत्तुगना”च्या धर्तीवर लिहिलेल्या महाकाव्यातील गोष्टींचा एक वर्ग पडतो. धंदेवाईक किंवा होरी नदानी गावढळ धोतूवृंदापुढें म्हणण्याला योग्य अशा नाटकी पद्धतीवर या गोष्टी लिहिलेल्या असून त्या पारच लोकप्रिय आहेत. शातत्या नावाच्या गिरसप्पा येथील एका ब्राह्मणाने अशा तऱ्हेची बरीच रचना केलेली आहे

उद्य दर्जांची नाटके हल्लीं तयार होतें लागली आहेत मार्गील शतकात हो वाङ्मयशास्त्रा वृत्तेक दुर्लक्षिली गेली होती. या संघात पुढील नाटकाचा विशेष उल्लेख केला पाहिजे. “तपतीपरिणय” कर्ता चामराजनगर ताडन्यात सरगूर येथें राहाणारा वैकटवरदाचार्य, “शत्रुतला” ह चामराजेंद्र बोडेयर (१८८८-१९१४) चा दरबारी कवि बसन्पाशास्त्री यानें संस्कृतावरून तयार केलें

(ई) कादंबऱ्या जास्त लोकप्रिय होत चालल्या आहेत आतापर्यंत प्रसिद्ध झालेल्या कादंबऱ्यांपैकी बहुतेक इंग्रजी व बंगाली कादंबऱ्यांची रूपातरे आहेत शेक्सपियरच्या बऱ्याचशा नाटयक्या यात आहेत, उदा “घातिविलास”, “जयसिंहराज चरित्रे”, “पंचाल परिणय” इत्यादि. बाबू बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय व सुरेंद्रनाथ थाच्या कादंबऱ्यांची रूपातरे—विशेषतः रा. बी. व्यंकटार्य यांनी केलेली आहेत. यापैकी प्रसिद्ध म्हणजे “दुर्गेशनंदिनी” होय

(उ) दैनिक किंवा साप्ताहिक वर्तमानपत्रें, मासिके यासारखे नियतकालीन वाङ्मय या काळचें वैशिष्ट्य गणल जातें. या वाङ्मयापैकी काहीं खीवाचकारिता सुद्धा तयार केलेले असतें. काहीं सरकारी चालत्याचें, तर काहीं समाजातील विशिष्ट वर्गाचें (उदा बौद्धाद्विगर पत्रिके) मुक्त म्हणून प्रसिद्ध होतें. म्हणून येथें प्रसिद्ध होणाऱ्या “वृत्तात पत्रिके” नावाच्या साप्ताहिकाचा बराच खप आहे

(ऊ) सर्व निरनिराळे संप्रदाय आपलीं तत्वे व देवता यांचा लोकात प्रसार करण्याकरिता एकसारखें ग्रंथप्रकाशन करीत असतात तिसरा कृष्णराज बोडेयर (१७९९-१८६८) याच्या आभ्रयास्वाली वरेच ब्राह्मणी ग्रंथ तयार झाले त्यात “कृष्णराजवाणीविलास” नावाची महाभारताचा गद्यप्रत आहे. दुसरे ग्रंथ भक्तिसार वर्गातले किंवा नीतिप्रबोधनचे आहेत. काहीं अर्वाचीन आस्तिक्यमताने आहेत या वर्गात राखील ग्रंथाचा विशेष नामनिर्देश केला पाहिजे रा. आर. नरसिंहाचार्याचा “नीतिमंजरी”,—यात काहीं तामिळी नीतिग्रंथातील भाग प्राचीन फानडी पद्यरुपात उद्धृत केलेले आहेत, “भूदेर” आणि “नलवले” कर्ता औरी. “नालडियार” इत्यादि.

या वाङ्मयात दैस्त्याचाहि प्रवेश झाला आहे. वायवळ त्यावरील टीका, हिंदु तिस्ती समाजाकरता दैस्त्याचा इतिहास व बचने यातवर्षा ग्रंथ, बतियनचे देशातरीय प्रयाण किंवा “यात्रिक संचार”, ओगस्टिनचें आत्मनिवेदन इत्यादि ख्रिस्ती साहित्य ग्रंथांची आपातरे आणि ख्रिस्ती धर्मापासनार्थे सागत्यें म्हणजे गाणों यांवरून हें दिसेलच

प्रकाशनाला सुरुवात तिस्ती मिशनन्यानीं करून दिली व त्यानींच यादपामर्थे चांगली सुधारणा करून फानडीला ऋणी करून ठेविलें आहे त्याचप्रमाणे भाषा व वाङ्मय यांचा वाळजीपूर्वक अभ्यास काव्याचा धडा मिशनन्यानींच पालन दिल्या आहे. उदाहरणार्थ पुढील ग्रंथ पहा—बळरीच्या रे. डब्ल्यू शंभू यांचे “इतिहास-कनौटका” आणि “कनौटका-

इंग्लिश "बोस, रे. एफ. किटेल याचा "कनड इंग्लिश डिक्शनरी" बोस व ऐतिहासिक "ब्रम्ह प्रानर" नावाचा व्याकरणग्रंथ; याच फिडतानें केरेले "छंदुंबुधि" व शब्दमणिदर्पण हे ग्रंथ, नादिराम रे. मोएरिंग, वंगल, सुयं इत्यादिकांचे उपयोग ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत.

का न डी वा ड म या ची स यः स्थि ति व ल क पं —  
जर्मन मिशनरी आणि म्हैसूर सरकारच्या पुराणवस्तु खात्यातील राईस आणि त्याचे मदतनीस यांच्या संशोधनांनी कानडी वाङ्मयाचें भाजार उपडकींग अलें आहे त्यातील मुरय मुप्य लेखकाचा काल आणि त्याच्याविषयी बरीचशी माहिती उपलब्ध झाली आहे. म्हैसूर येथें स्थापलेल्या ओरिएण्टल लायब्ररीमध्ये हस्तलिखिताचा मोठा संग्रह आहे. "विजयीओषका कर्नाटिका" मध्ये अनेक महत्त्वाचे ग्रंथ प्रसिद्ध झाले आहेत आणि "काव्यमंजरी" व "काव्यक-छानिधि" या दोन ग्रंथमालातून खाल्सा शीतलें ग्रंथ प्रसिद्ध होत आहेत. १९१५ साली म्हैसूर सरकारच्या आश्रयानें "कनडसाहित्य परिषद" नावाची एक संस्था स्थापण्यात आलेली आहे. कानडी प्रदेशातील सर्व भागातील प्रतिनिधी तोंत आहेत. हिचा उद्देश पूर्वीच्या वाङ्मयाचा अभ्यास कर-ण्याचा आणि प्रस्तुतचे गुणी ग्रंथ मार हांना आश्रय देण्याचा आहे. शिवराय भांगेरी ओवायना व बाळ हेदि या संस्थेचे हेतू आहेत. ही गोपासना व बाळ व्हावयाची ही पोटभापांचे एकीकरण, शास्त्रीय परिभाषा ठरविणें, आणि सामान्य वाङ्मयांन भाषांतरण वचणें, याच्या योगानें होणार आहे. भाषा एकरात्री वदलत अल्लखलें वरल किनाची कार आवरंपकता आहे. एरुचें वरंचस वाङ्मय व याच्या पुढी-लहि, पयातलें न होता मयातलेंच होईल म्हणून शब्दकोश आणि सामान्य वाचकाना कळण्याजोगी धाटणी उपयोगी होणार आहे. पूर्वीचे जुने शब्द व रूपे रडोवन जाताल. अर्वाचीन लेखकांनी नवीन दुगाच्या रूपना लोकप्रुडें माड-ताना भाषेचे दोष वगळत पाहिजेत. हे दोष पुढील कारणा-मुळें होतात.—

(१) म्हैसूरमध्ये मुसुलमान राज्य असता फारशी भाषा दरबाराच्या कामात उपयोगात आणली जाई. म्हणून जुन्या कानडीमध्ये फारशी शब्द व म्हणी विनकारण चला-चला आटून येतातच पण अजून देखील सरकारी काम-दपरात दिवून येतात. कदा तद्द्वेन कानडी लिहावयाचे नाही याचें सरकारी कागदपत्र हें उदाहरणच बनलें आहे. दुसरी शिबरेले कानडी लोक बोलण्यामध्ये इंग्रजी भाषा वापरतात व त्यामुळें परभाषामिश्रणाच्या वाचकांत बरील प्रमाणेंच स्थिती झाली आहे. बाईबाईस लिहिलेल्या पत्रंगन-पत्रांतील लेखातून हे दोष बरेचसे दृष्टीस पडतात आणि वाचकाना तीच संनय लागून त्यांनी भाषा विषडते

(२) कानडीची ही एक मना आहे की, इंग्रजीमध्ये

नाही. तथापि अर्वाचीन कानडी ग्रंथातून ही चिन्हाची पद्धत आल्याकारणानें भाषा ओवडयोवड दिसते व त्यामुळें लिहिण्याची धाटणी गवाळ होऊन तिच्यापासून बोध होण्यास बराचसा त्रास पडतो.

(३) ग्रंथानून दिवून येणारी आणखी एक बाईद पद्धत नावायक भाषांतरकारांमुळें पडली आहे. इंग्रजीप्रमाणें गुंता-गुंतीचीं वाक्यें फारून कानडीतील मूळची साधी धाटणी विष-डून टाकली आहे. कानडी वाक्य मोठे असलें तरी त्यात एकमेकावर अवलंबून असलेली पोटवाक्यें फारशी आडवत नाहीत व त्यामुळें प्रचान-गोंजाचा प्रश्न पुढें येत नाही व अर्थगोष्टाची हानी होत नाही. असा तद्द्वेन परकीय भाषाचा प्रवेश कानडी माथेंत झाल्याकारणानें तिचें मूळचें स्वरूप बदलत चाललें आहे

या आक्षेपाच्या याथायतेविषयी बराच मतभेद होण्याचा संभव आहे. कानडीवर काहीतरी अर्वाचीन नगणचे व पूर्वं परिस्थितीचे परिणाम होणारच. कानडी वाङ्मय समृद्ध करण्याकरिता पाश्चात्य भाषांचा अस उपयोग करावा की, त्यायोगानें नवीन उच्च रूपना त्यात मेळून जममर पसरलेल्या दुष्गुणवळणापासून अस्तित्वात येणाऱ्या गोष्टींचें आविष्करण करण्यात चागलें शब्दभांडार तयार होईल

का न डी वा ड म या ची ल का ह्यं वि चि ट गो छी.—  
(१) आपणात असं दिवून येईल की, कानडी लेखकांचा बल सर्वस्वी परमार्थिक आहे. जर व्याकरणे आणि भाषाग्रंथ वगळले तर १९ व्या शतकापर्यंत ज्याचा परमार्थीशी संबंध नाही असा ग्रंथ बरितच सापडेल. त्याकाळाचा इति-हासहि परमार्थिक विचारांचा आणि चळवळींचा इतिहा-सच होईल. धैराणिक कथेंतच लेखकांनी आपलें कौशल्य दाखिलें आहे. आणि प्रत्येक ग्रंथ उपडताच देवता आणि कथांच्या संग्रदात्यातील साधुसंत यांची अली लावतच स्तुति आठवून येते. याव्यतिरिक्त इतर इतिहास पाह-ण्याचा झाल्यास पुढील काळात पदाचा लागेल.

(२) १९ व्या शतकापर्यंतचें बरेचसे वाङ्मय पयात आहे जेन कवींनी चंनु नावाच्या पद्धतीचा उपयोग केला आहे. व मधून मधून पथमय खंडातून मयातील उतातहि पातलेले आहेत. पण संकेध गद्यग्रंथ अलीकडे चहाी वर्गा-पावेंतों अगदीं थोडे होते. साच्या बोलण्याच्या मुरात कानडी पुस्तक पावल्यात त्यातील स्वारस्य जातें, धारण तें माध्यकरिता रचलेलें असतें. वाक्य बरोबर रीतीनें माड-त्यास कथाचें पदालिख, अलंकार आणि छंद नमरेत पडून तें ऐकणाऱ्याहि गोड लागतें ज्याना अर्थ वदत नाही ते पुढा हें माणें आनंदानें ऐकतील.

(३) शास्त्र आणि साहित्य या ग्रंथाना शब्दांची प्राचीन रूपे आणि हल्लीं रूढ नसलेले शब्द व त्याचप्रमाणें संस्कृत पौरभाषा याची गरूरी लागते. त्यामुळें सामान्य कानडी मनुष्याला मोठाल्या ग्रंथकारांचा अर्थ प्थानात येत नाही.

अशी पुस्तकें पंडितांकितां लिहिलेली असतात. प्राय-  
मिक शाळातून जैमिनीभारतासारख्या ग्रंथांतील मोठमोठे  
भाग अर्थशानाशिवाय मुलांकडून पाठ करून घेण्याची पद्धत  
सांवेष्टिक आहे.

(४) लेखांतील विनोद आणि कल्पकता यांची जी इतर  
भारतीय भाषा फार आवड असते ती कन्नडांत देखील आहेतच.  
द्वयर्थां किंवा अनेकांशी भाग ज्यांत आहे असे ग्रंथ तयार  
करण्याचा फार लौकिक होतो. एकापुढील एक शब्द  
आळीनेच लिहिले जातात त्यामुळे अक्षरें अनेक रितींनी  
निर्भागतां येतात व त्यामुळेच खेपाळ मदत होते. अशाच  
पद्धतीवर लिहिलेला असा एक संस्कृत ग्रंथ आहे की, तो  
एक पद्धतीने विभागल्यास ती रामायणकथा होते व अन्य  
तऱ्हेने विभागल्यास ती महाभारतकथा होते. खेप आणि  
विरुद्ध शब्द याचा उपयोग केल्याच्या योगानें दोन गोष्टी  
घडतात; एक म्हणजे कवीच्या ग्रंथाचे विवेचन करण्या-  
साठी सविस्तरपणे टीका लिहाव्या लागतात, आणि दुसरी  
गोष्ट म्हणजे कानडी पद्यांचें शब्दशः भाषांतर करणें जवळ  
जवळ अशक्य होतें; कारण मुळातला अर्थ देण्यास खेपा-  
लंकाराचें संपूर्ण विवेचन करावें लागतें.

(५) कमळ, भ्रमर, वीची, इत्यादि अनेक ठराविक उप-  
माचा कवि आपल्या काव्यात मोठ्या चातुर्याने उपयोग  
करीत असतो. त्याचा कोणाला कंटाळा येत नाही. काही  
उपमा वस्तुस्थितीशी जुळत नसल्या तरी त्या काव्यात शोभ-  
तात. उदाहरणार्थ चकोर पक्षी केवळ चंद्रकिरणावर आपली  
उपजीविका करितो, कमळ नद्यातून वाडतात, अशोक्या  
शाडाला फळ येत नाही, चंद्राकाशी कमळें फक्त रात्री फुल-  
तात इत्यादि. बाराव्या शतकातील “काव्यावलोकन”  
ग्रंथात याच्याविषयी एक मजेदार प्रकरण आढळतें.

(६) पाश्चात्य वाङ्मयात चागलें आढळणारें शुद्ध मानवी  
प्रेम हिंदुस्तानातील काव्यात आढळत नाही याचे काही  
अशी कारण शिवाचा कनिष्ठ दर्जा होय. बहुतांशी घाल-  
विवाहासुद्धें घडत असत. येथे स्त्रीपुरुषांना तरुणपणी  
अविवाहित स्थितीत अनुनयाला व परस्परविषयी नैमार्गिक  
लळा, आदर यांना अवसर सापडत नाही. हे एक उर्ध्व वीं  
वालविवाहासुद्धें तरुणांना विषट्पण्याची भांति कमी असते.  
पण वाङ्मयावर दुर्दैवानें त्याचा असा परिणाम होतो की,  
प्रियवद्द एखादी गणिका पहावी लागते, व शुद्ध प्रेमाची  
आरोम्यशील भावना जाऊन त्याच्या जागी काव्यप्रभाळा  
हानि करणारी अनेक कामुक वर्णने येतात. याला अपवाद  
म्हणून सीता व दमयंती यांची हृदयंगम उदाहरणें देता येतील.  
काही कानडी लेखक आपल्या भाषेत चागले प्रवीण आहेत,  
तरी जगाच्या ज्ञानांत व स्फूर्तीत त्यांनी अतिशयच थोडी  
भर टाकिली आहे. आपल्या भाषेचा व्याकरणदृष्टीने  
अभ्यास, बदलणाऱ्या ऋतुमानांची वर्णने यात ते बरेच  
पुढें गेलेले आहेत. पण मनुष्याला अक्षय्य हितकारक अशा

प्रसक्तंकी नवीन व कायमचे विचार यांच्यांत कमी  
दृष्टीत पडतात. हे निवृत्तिमार्गी असल्यामुळे मोठ्या कार्यांना  
लागणारी आशा व स्फूर्ति यांच्यामध्यें नाही. त्यांच्या  
करणे पौराणिक कथांच्या भोंवती फक्त फिरतात. स्फूर्ति  
देणारा चांगला उपदेशक किंवा तत्ववेत्ता याच्यात  
नाहीं. हे विवेचन कानडीप्रमाणें अनेक आर्याचीन भारतीय  
वाङ्मयांना लागू पडेल. मराठीत मात्र गणिकाप्रमाणी  
काव्यें नाहींत.

कानडी भाषा शास्त्रकार. — प्राचीन काळापासून  
कानडी ग्रंथकारांनी व्याकरण, साहित्य आणि काव्यकला  
ह्यांच्यात बरेचसे कौशल्य दाखविलें आहे. हे ग्रंथ अनेक  
शतकांतले आहेत. बरेचसे वैय्याकरणे जैन असून कानडी  
वाङ्मयाला त्यांनी चांगला हातभार लाविला आहे. इसवी  
सन ५०० मध्ये देवानंदी पूज्यपाद यानें “जैन” नांवाचा  
एक संस्कृत व्याकरणग्रंथ लिहिला असल्याचें मागें सांगि-  
तलेंच आहे. तेराव्या शतकातल्या गोपदेवानें संस्कृत  
व्याकरणावरील आठ आधारभूत ग्रंथांमध्ये ह्याचा समावेश  
केला आहे. “अनेकशेष व्याकरण” असे ह्याचें दुसरें नाव  
आहे.

इ. स. ८५० च्या सुमारास “कविराजमार्ग” नावाचा एक  
साहित्य ग्रंथ तयार झाला. काव्यादरी या दंडीच्या ग्रंथावर  
याची उभारणी आहे.

इ. स. ९८६ च्या सुमारास पहिला नागवर्मा यानें “छंदो-  
बुंधी” म्हणून कानडी छंदावर एक ग्रंथ लिहिला. त्यातील  
प्रत्येक पद्य त्या त्या छंदाचें उदाहरण म्हणून आहे १८७५  
साली डॉ. विटेल यानें तो छापून प्रसिद्ध केला.

बाराव्या शतकात याच नावाचा दुसरा एक वैय्याकरण  
होजून गेला. यानें दोन प्रख्यात व्याकरणग्रंथ (एक  
कानडी पद्यात आणि दुसरा संस्कृत सूत्रांत) लिहिले. पडि-  
ल्याचें नाव “शब्दस्मृति” असे आहे. काव्यावलोकन  
नावाच्या मोठ्या ग्रंथाचा तो पहिला भाग आहे. काव्य-  
निवेधावर हा ग्रंथ असून भाषा, व्याकरण, निवेधातील  
दोष आणि स्त्रीवच व काव्याचे नियम एकापुढे एक प्रकर-  
णात दिले आहेत. “कर्नाटकभाषासूत्रण” हा याचा दुसरा  
ग्रंथ असून यात २६९ सूत्रात व्याकरणाचे नियम आणि  
वृत्ती संस्कृतमध्ये दिल्या आहेत. संस्कृत-कानडी कोशहि  
यानें केला असून अशा तऱ्हेचा हा पहिलाच ग्रंथ आहे.  
त्याचें नाव “वस्तु कोश” असे आहे. अमरकोशाचा  
त्यात उल्लेख आहे.

पुढील शतकात केशिराज यानें “शब्दमणिद्वय”  
नावाचा कानडी भाषा-ग्रंथ लिहिला. “कंद” छंदात  
भाषा-नियम दिले असून गद्यात त्याच्या वृत्तीहि दिल्या  
आहेत. डॉ. विटेलने १८७२ साली तो टीकेसहित प्रसिद्ध  
केला. तामीळ आणि तेलुगु भाषा-ग्रंथांच्यपेक्षा शब्दमणि-  
द्वयणाचें महत्त्व फार आहे. त्यात प्रख्यात ग्रंथकारांचे

उल्लेख केले आहेत ऐतिहासिक व दार्शनिकदृष्ट्या हा ग्रंथ फार मौल्यवान आहे.

१६०४ साली "कर्नाटक शब्दावुशासन" नावाचा "१२ संस्कृत श्रुत भट्टाकलकदेव यांनी एक सटीक व्याकरणग्रंथ लिहिला कानडी भाषेच्या अभ्यासकांना उपयुक्त असे आणखीही खालील ग्रंथ होत ते कालानुक्रमाने पुढे दिले असून ज्याच्या पुढे 'जै' असे आहे तो ग्रंथ जैन लेखकांनी तयार केला आहे असे समजावे

उदयादित्य (सुमार ११५०) यांनी काव्यकरावर ७२ खंडात "उदयादित्यालकारम्" नावाचा लिहिलेला ग्रंथ ओडय (जै) (सुमार १२३५) याचा "कविरगर काव" नाचिराज (सुमार १३००) (जै) याचा "अमरकोश व्याख्यान" नावाचा अमरकोशावरील टीकात्मक ग्रंथ "कर्नाटक शब्दसार" (सुमार १३५०) नावाचा १४१६ शब्दांचा एक गद्य कोश अभिनव भगराज (जै) (सुमार १३९८) याचा "अभिनव निषदु" नावाचा संस्कृत शब्दांचा वानडीत अर्थ दिलेला कोशग्रंथ बोमरस (सुमार १४१०) याचा "चतु रास्य निषदु" यात १३० खंडात दिलेले समानार्थक शब्द आहेत लिंग (सुमार १४६०) याचा "कविरगर कै-पिडी" हा शैव कवींसाठी लिहिलेला ९९ पद्यांतील समानार्थक शब्दकोश आहे तोटदार्थ्य (सु १४८०) याचा "कर्नाटकशब्दमंजरी" हा तद्भव आणि कानडी शब्द यांचा कोश माधव (सु पंधरावे शतक) याचा दंडीया काव्यादर्शाचे भाषांतर केलेला 'माधवालकार' नावाचा ग्रंथ ईश्वर कवि (सु १५१०) याचा "कविजिह्वाबंधन" हा छंद, साहित्य आणि इतर विषय यावरील ग्रंथ "कर्नाटक सजीवन" (सोळावे शतक) नावाचा शब्दकोश देवीसुत (सोळावे शतक) (जै) याचा "नानार्थरत्नाकर" नावाचा संस्कृत शब्दकोश शालव (सोळावे शतक) (जै) याचा "रसरत्नाकर" नावाचा नाट्यावरील ग्रंथ अभिनवविद्यानंद (सोळावे शतक), याचा "काव्यसार" नावाचा काव्यावरील ग्रंथ तिप्परस (सोळावे शतक), याचा "नवरसालकार" नावाचा रस आणि साहित्यालकारावरील ग्रंथ "कविकटाहार" (सुमार १६१०) नावाचा समानार्थक शब्दांचा छंदोबद्ध ग्रंथ तेसमलपगार (सुमार १७००), याचा "अप्रतीम वीर चरित्र" ग्रंथ इत्यादी

आतां काही कानडी व्याकरण-परिभाषांच्या व्याख्या खाली दिल्या आहेत — चतु = मित्र गद्यपद्य निबध रगळे = रंगानुसार गावयाचा भावनात्मक प्रबंध साहित्य = साहित्यात्मक पद्धतीवर लिहिलेला वाङ्मयनिबध, वाङ्मय या अर्थाने हि हा शब्द वापरतात सागल्य = वाद्यावर गावयाचा निबध यक्षगान = रंगभूमीवर करून दाखविता येणारा गीता नाट्यनिबध

कानडी प्रदेशातील संस्कृत ग्रंथांचा र — कानडी प्रदेशात कानडी भाषणानी संस्कृत भाषेत अनेक लिप्यात ग्रंथ लिहिले आहेत त्याचा हि उल्लेख केला पाहिजे

समतन्द्र आणि पूज्यपाद, देवतंदी यांच्यासारख्या जैन कवींनी संस्कृतात लिहिलेले ग्रंथ पाठीमाग आलेलेच आहेत प्रोत्र, दुसरा नागवर्ग, पल्लुरीकेताम, आणि पञ्चशरदेव हे संस्कृत आणि कानडी ह्या दोन्ही भाषेत वागले पंडित असून काहीना "उभयकवी" अशी मानाची पदवी आहे भट्टाकलकाच्या संस्कृतमधील कानडी व्याकरणाचा उल्लेख मार्गे केलेलाच आहे आणखी काही लेखक पुढे दिले आहेत —

नवव्या शतकात शंकराचार्यांनी शृंगेरी येथे आपला मुख्य मठ स्थापिला त्याच्या काही टीका येथेच लिहिल्या गेल्या असल्यात

१०८५ मध्ये विरहण नावाच्या कादंबरी ब्राह्मणाने 'विक्रमार्क देवचरित्र' नावाचे काव्य लिहिले त्यात विक्रम नावाच्या चालुक्य राजाचे वर्णन आहे चालुक्यांच्याच दरबारी विद्वानेश्वर यांनी 'मिताक्षरा' नावाची याज्ञवल्क्य स्मृतीवर मोठी आधारभूत टीका लिहिली

तेराव्या शतकात मध्वाचार्यांनी द्वैतपथ स्थापिला कानडी प्रदेशात उडुपी येथे त्याचा मुख्य मठ असून तेथे त्याने आपले टीकात्मक ग्रंथ लिहिले कानडी वाङ्मयावर त्याचा बराच प्रभाव पडला आहे

चवदाव्या शतकात मध्वाचार्य ह्याने "सर्वदर्शन-संग्रह" हा लिहिलात ग्रंथ लिहिला याचा भाऊ सायणाचार्य यांनी वेदावर भाष्य लिहिली याच सुमारास उडुपी येथे जयतीर्थीचार्य नावाचा माध्यपयाचा एक मुख्य प्रतिनिधि होऊन गेला शृंगेरी, मेलकोट्टे आणि उडुपी येथील मठांच्या गुरूंनी अनेक जाडे जाडे संस्कृत ग्रंथ तयार केले असले पाहिजेत

कानडी व मराठी — या दोन भाषांत बरेच साम्य आढळते शब्दकोश, व्याकरण, वाचनप्रचार वर्गरेची तुलना केल्यास (रा) विठ्ठल रामजी शिंदे यांनी केलेल्या १९२३ च्या नोव्हेंबर, डिसेंबर महिन्यात ४ लेख लिहून हे साम्य दिग्दर्शित केलेच आहे) कानडी भाषा संस्कृताप्रमाणेच आधुनिक मराठीची एक जननी म्हणता येईल ज्ञानेश्वरांवाही आपल्या ग्रंथरचनेत कानडी शब्द रुढ म्हणून घालावे लागले असता नुसताच आलेले कानडी शब्द म्हणून दाखविले आहेत उदा. — आडवी (अरण्य), नींद (नीज), बोग (नैवेद्य), मा, मसु (आणखी), जगळी (ओक), मुग (मुका) इत्यादी शब्दांचे अत्यस्वर 'उ' होणे ही प्राचीन मराठीतील पद्धत कानडीतून घेतलेली असणे अशक्य नाही अप्पा, चक्का, अण्णा, आत्ते ही नात्यांचे शब्द कानडीतून मराठीत आले आहेत रा अण्णा किलोस्तरानी सुरु केलेले मराठी नाट्यसंगीत हे यक्षगानासारखी कानडी नाटके वगळता शतकाची सुर्वी झाल्यावर त्याच्या अनुकरणाने इकडे रुढ झाले यावरून मराठी भाषेच्या सौंदर्यात व पैमत्वात कानडी भाषेने बरीच भर टाकली आहे हे विस्तरून चालणार नाही मराठीतील

मुलाचीं गाणीं ( अडगुलें मडगुले, आंडक चौडक दामाडू वगैरे ) व रोळ ( वखट लेंडमुंड ) हीं कानडी संस्कार दाखवितात.

[संदर्भग्रंथः—'दि हेरिटेज ऑफ इंडिया सीरीज' मधील राईस साहेबाचें कानडी वाडमयावरील पुस्तक आम्ही आधाराला घेतलें आहे. या लहानशा सुंदर पुस्तकात कानडी वाडमयाचें चिकित्सक पद्धतीनें परीक्षण केलें आहे. याच कर्त्याचीं 'मायसोर' ( म्हैसूर ), 'मायसोर अँड कुर्ग प्राम दि इन्स्क्रिप्शन्स' व 'दि लिटरेचर ऑफ कर्णाटक' ( कर्णाटक शाब्दानुशासन या भट्टाकलंदेवाच्या अधाला प्रस्तावना ) हीं पुस्तकेंहि उपयुक्त वाटतील. शिवाय इतर संदर्भग्रंथ म्हणजे, रेव्ह, फिटेल—ग्रेन्ड कॅनरीज लिटरेचर ( इ. अ. पु. ४, १८५५ मधील निबंध ), काल्डवेल—कॅपॅरिटिव्ह प्रामर ऑफ दि ब्रिटिशियन लॅम्बेजेट, एपिग्राफिआ कर्नाटिका, आर. रघुनाथराव—एसेज ऑन कॅनरीज प्रामर, कॅपॅरिटिव्ह अँड हिस्टॉरिक ५, फिटेल—कन्नड इंग्लिश डिक्शनरी, नरसिंहाचार्य—कर्नाटक कविचरिते, कर्नाटक काव्य-मंजरी, रा. वि. रा. शिंदे यांनी १९२३ च्या अखेरीस केवरीत कानडी—मराठी भाषावर तुलनात्मक लेख लिहिले आहेत, ते विचारणीय आहेत. कर्नाटकीय भाषाशास्त्राकडे आणि वाडमयेतिहासाकडे महाराष्ट्रीय लेखकगणांचें अजून चांगलें लक्ष लागलें नाहीं. ]

कानपूर, जि. रहा—संयुक्त प्रांतातील अलाहाबाद विभागाच्या उत्तरेकडील जिल्हा. उत्तर अक्षांश २५° ५६' ते २६° १८' आणि पूर्व रेखांश ७९° ३१' ते ८०° ३४'. क्षेत्र फळ ११८४ चौ. मै. जलसंधारणः—इरान्येस गंगानदी; वायव्येस फरकावाड आणि इलावा, नैर्ऋत्येस यमुना नदी व आग्नेयेस फतेपूर.

कानपूर हा गंगा व यमुना ह्या दोन नद्यामधील प्रदेश असून सांघातिक दृष्टीनें इतर जिल्ह्यात व त्यात फारसा फरक नाहीं. अमीन एकसारखी सपाट असून ठिकाणिकां लहान लहान ओढे व नद्या आहेत. नैर्ऋत्येकडे थोड्या उतार असून सर्व नद्या ह्याच दिशेने वाहतात. नद्यांची नांवे इषान, पांडू, रिंद, सेनार हीं होत.

बहुतेक सर्व भागात कंकर सापडतो. ढाक नावाचें मोठें जंगल आहे. चित्ता, रामकुर्छे वगैरे जनावरां ह्या प्रदेशात आहेत. मासे विपुल असून येथील लोक मासे खातात.

ह्या साधारण उष्ण आहे. एप्रिल ते जुलैमध्यें पार्थिविकडील वारे वाहतात. सप्टेंबर आक्टोबर महिन्यात पावसाळ्या असतो व नोव्हेंबर महिन्यात हिवाळ्यास सुरुवात होते. एवढेच गिल्याचें हवामान प्रवृत्तीला मानवेल असें आहे. पाऊसपाणी सरासरी ३३ इंच पडतो.

इतिहास—याचा प्राचीन इतिहास उपलब्ध नाहींच म्हटलें तरा चालेल. अकबर बादशहाच्या राज्यात ह्या जिल्याचे तीन विभाग पाडण्यात आले होते. ते कनौज सरकार, कालपी सरकार व कोरा सरकार हे होते. मोगलांच्या कारकीर्दीनंतर हा

जिल्हा फरकावाडच्या वंगड नवाबाच्या हातीं गेला. १७५४ सालीं मराठ्यांनी दुआबच्या रालाचा प्रदेश आपल्या ताब्यात घेतला. पानिपतच्या संग्रामानंतर फरकावाडच्या नवाबास पुन्हा ह्या जिल्ह्यापैकी काहीं भाग मिळाला. पुढे फरकावाडच्या नवाबांनी इंग्लिशांच्या विरुद्ध सुराजउद्दाराचात मदत केली. पण त्यात इंग्रजांचीच सरशी झाली ( १७६५ ). ह्या सर्व गोष्टींचा परिणाम असा झाला कीं शहाअलम दुसरा ह्यास गंगा नदीचा दक्षिण प्रदेश व कानपूर जिल्ह्याचा वराचास भाग मिळाला. पण मराठ्यांनी पुन्हा शहाअलम यास आपल्या बाजूस घेतलें. पण अयोध्येच्या सैन्यानें मराठ्यास हाकून लावलें व १७७३ सालीं बादशहास दिलेला प्रांत अयोध्येच्या नवाबास मिळाला. सन १७७८ सालीं ब्रिटिशांनी काहीं सैन्य कानपूर येथे ठेवलें व इतर प्रांताबरोबर हा सर्व जिल्हा ब्रिटिशास मिळाला.

ता. ६ जून १८५७ रोजी काहीं शिपायांनी सरकारी खाजना छुटला, तुरुंगाचे दरवाजे खुले केलें व सरकारी ऑफिस जाळून टाकली. तीन आठवडेपर्यंत इंग्रज शिपायांची एक तुकडी दम धरून होती पण तीस सामोरासमोर मैदानात यावें लागलें. छावण्यातून वाचलेले काहीं लोक नदीतून होडोनें अलाहाबादकडे जात असता त्यांच्यावर गोळ्या झाडून पुर्यास ठार करणात आले. जनरल ह्वेलांकनें १५ जुलैस आग व पाडू नदी येथील लढाया जिंकून दुसऱ्या दिवशीं खुद्द कानपूर आपल्या ताब्यात घेतलें. ता. १९ जुलै रोजी विठूरचा व नानासाहेबाच्या बांध्याचा विज्वंस करण्यात आला. नोव्हेंबर महिन्यात गवाहेर येथील बंडखोर शिपाई यमुना ओलांडून पैलतीरी आले व अयोध्येच्या बंडखोरांच्या मदतीनें त्यांनी कानपूर शहर घेतलें. पण क्याम्पबेलनें दुसऱ्याच दिवशीं तें परत घेतलें. १८५८ सालीं कात्पी धेईपर्यंत ह्या जिल्ह्यात शांतता स्थापित झाली नव्हती.

ह्या जिल्ह्यात ६ शहरांचा व १९९२ खेड्यांचा समावेश होतो. १९२१ सालीं लोकसंख्या ११४८६६ होती. ह्या जिल्ह्यात अकबरपूर, बिहूपूर भांशिपूर, कानपूर, देरापूर, नखल, शिवराजपूर, घाटमपूर ह्या आठ तहशिली आहेत. कानपूर हें बरेच मोठें शहर व जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण आहे.

शेंकडा ९० लोक हिंदू आहेत. शेंकडा ९९ लोक हिंदी भाषा बोलतात. प्रचारातील भाषा कन्नोजिआ. ब्राम्हण, चामार, अहोर, रजपूत, लोभ, कुर्मा कोरी, मोरीआ इत्यादि जातींचे लोक आहेत शेंकडा ६२ लोक शेतकीवर उपजीविका करितात. एवढेच जमीन फार सुपीक आहे पाडू व रिंद नद्यांच्या काठची जमीन व त्या भागातील सर्व प्रदेशाची माती लाजार रंगाची आहे. अगदी उत्तरेस इतनच्या काठी हलक्या तऱ्हेची ( मुरकट ) जमीन आहे. जमीनधाऱ्यांचा पद्धत संयुक्त प्रांतातील जिल्ह्याप्रमाणेच आहे. यात ४३३५ मीनदान्या असून ९५७ पातीदान्या आहेत. हरभरा, कवारी

जव, गहू, मका, तांदूळ, बाजरी इत्यादि धान्य येथे होते. कापूस, ऊस, नीळ वगैरे मालहि निघतो. जिल्ह्याच्या नैऋत्य व ईशान्य भागात पाटाचे पाणी देण्याची व्यवस्था केली आहे. मकनपूर येथे मोठी जत्रा भरते.

‘ कोअर गागीस कॅनाल ’चे पाणी कानपूर शाखा, इटावा शाखा आणि ओझिपूर शाखा अशा तीन शाखांच्या द्वारे जिल्ह्यात खेळविले आहे. विहिरीचे पाणी मोटेने काढण्याची बहिवाट आहे. येथील खनिज पदार्थ चुनखडी व रेत हे आहेत.

जिल्ह्याकरिता एक ऑफीसर असून त्याला मदतनीस म्हणून दोन ‘ इंडियन सिव्हिल सर्व्हिस ’ चे मेजर व चार डेप्युटीकलेक्टर आहेत. दरएक तहसिलीकरिता एक एक तहसीलदार आहे १८०१ पूर्वी कानपूर जिल्ह्यात करुणावाद व फतेपूर ह्या जिल्ह्यांचा समावेश होत असे. ब्रिटिश सरकारच्या ताब्यात ह्या जिल्ह्या गेला तेव्हा पहिल्या पहिल्यादा घोष्या घोष्या वर्षीकरिता धारेंवंदी करीत. १८४० साली पहिली खरी धारेंवंदी करण्यात आली. शेंकडा ४ लोकाना लिहिता वाचता येते. कानपूर येथे कॉलेज आहे.

त हू दी ल —संयुक्त प्रांतातील कानपूर जिल्ह्यातील एक तहसील. हीत ह्याच नावाचा एक परगणा आहे. त्यास पूर्वी जाजमऊ म्हणत असत. या तहसिलीचे क्षेत्रफळ २७९ चौरस मैल आहे. ह्या तहसिलीत २२६ खेडी असून दोन शहरे आहेत, एक कानपूर व दुसरे बिहूर. लोकसंख्या १९११ साली २९७३१७ होती. १९०३-४ साली छुमारे १४१ चौरस मैल जमीन शेतकीच्या उपयोगी आणली गेली होती.

श हू र.—कानपूर जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण. उत्तर अ. २६° २८' व पूर्व रे. ८०° २१' हें गंगानदीच्या उजव्या तीरावर वसलेले असून प्रयागाच्या गंगायमुनाच्या संगमापासून वर १२० मैल आहे. औंध-सोहिलखंड रेल्वे, ईस्ट-इंडियन, गेगल-नॉर्थ वेस्टर्न, बीचे-बरोडा व जी. आय. पी. या पाच आगगाऱ्यांचे हें जंक्शन आहे. रेल्वेने हें हावऱ्यापासून ६८४ मैल व मुंबईपासून ८३९ मैल आहे. संयुक्त प्रांतातील सोऱ्या व भरभराटीच्या शहरात या शहराचा तिसरा नंबर आहे. १९२१ साली लोकसंख्या २१६४३६ होती. याचे पौराणिक नाव कर्णपूर असे असून वर्ण येथे राहात असे. या स्थळी कर्णतीर्थ म्हणून भागीरथीतीर्था एक तीर्थ आहे. येथून ब्रह्मवर्त ६ कोस लाव आहे. आजच्या शतकाच्या सुरवातीस कानपूर म्हणजे एक कन्ह्यापूर नावाचे खेडे होते. इ. स. १७६४ साली वक्तावर येथें जय मिळाल्यावर ब्रिटिशांनी १७७३ साली अयोध्येचा नवाब वजीर मुजाउद्दौला याशी फौजाबाद येथे तह केला. ह्या तहात ब्रिटिश सरकारने नवाबाच्या राज्यात कोठ तरी दोन ठिकाणी गेरे सैन्य ठेवावे असे ठरले व त्याप्रमाणे फतेगड व कानपूर येथे दोन हुस्न्या ठेवण्यात आल्या. पुढे १८०१ मध्ये नवाबाने ह्या जिल्ह्या ब्रिटिशास

दिला. तेव्हापासून कानपूर शहरास सान्या उत्तर हिंदूस्थानात मोठे महत्त्व आले आहे.

१८५७ सालच्या बंडात कानपूरचा बराच संबंध येतो. व या बंडाची स्मारक या शहरात दिसतात. कानपूर येथे नानासाहेबांनी इम्रज खोपराचा कत्तल करविली, तीव्हले ‘ स्मारक ’ येथे आहे. पण ती ‘ कत्तल ’च आज खोटी ठरत आहे.

१८७१ पासून कानपूर येथे म्युनिसिपालिटी आहे. येथे बरीच वर्षे काहेरून आगलेल्या मालावर जकात घेत नसत. पण १८९२ पासून पेऊ लागले. येथे विजेच्या दामग्या आहेत. सन १८६९ त येथे पहिली कापडाची गिरणी सुरू झाली त्यानंतर येथे आणखी पुष्कळ गिरण्या अस्तित्वात आल्या आहेत. त्यानप्रमाणे चामड्याचे बूट व इतर सामान उत्तमोत्तम तयार करण्याचे सरकारी व खासगी कारखाने आहेत लॉकरीचे कापड काढण्याच्या गिरण्या येथे आहेत. येथील व्यापार फार मोठा आहे. विटा व पौलें यांचे कारखाने विवाहून कर्मा नावात तीन आगपेट्याचे, तीन ब्राशचे व तीन रासायनिक कारखाने चालतात. कापडाच्या गिरण्याखेरीज दळण्याच्या, बर्फाच्या, लोखंडी कामाच्या, तेल्याच्या, साखरेच्या, कातडी कामाण्याच्या, वगैरे प्रकारच्या पुष्कळ गिरण्या व कारखाने कानपुरात आहेत.

कानपूर शहर हें संयुक्त प्रांतातील व्यापाराचे सर्वात महत्त्वाचे ठाण आहे. सूत काढणे, विणणे, व जोडे वगैरे चामड्याचा माळ तयार करणे हे येथील तीन मुख्य उद्योग धंदे होत. त्यानप्रमाणे लोखंडी सामान, उंची कपडा, साखर, इत्यादि इतर मालहि तयार होतो. कच्चा माळ, मोठ, सोप, खनिज धातु वगैरे माल वाहेरून येथे येतो. कानपूर हें रेल्वेचे स्टेशन असून मोठे जंक्शन आहे. १७८३-८४ च्या दुष्काळात उपासमारीने बरेच लोक मृत्युमुखी पडले. त्याच्या नंतरचा १८०३-०४ दुष्काळहि वाईट गेला. पण १८३७ च्या दुष्काळाने सर्वांवर मात केली. या दुष्काळात गावेंच्या गावें ओसर पडली.

कानपूर येथे ‘ अपर इन्डिया बेम्बर ऑफ कॉमर्स ’ची स्थापना १८८९ साली करण्यात आली. युनायटेड प्रॉविन्सेस चेंबर ऑफ कॉमर्स ही एक दुसरी व्यापारी संस्था आहे.

उच्च शिक्षणाकरता येथे फ्रास्ट चर्च कॉलेज, शेतकी कॉलेज व हिंदुमुसलमानांची हायस्कूलें आहेत. मुलींच्याहि बऱ्याच शाळा आहेत. हिंदी, उर्दू व इंग्रजी नियतकालिके निघतात. चायली पाच सहा वाचनालयेहि आहेत.

कानफाटे—हा शैव यतींचा एक पंथ आहे कानाबा खालचा भाग फिरून त्यातून मोठी कर्णभूषण घालण्याच्या त्याच्या पद्धतीवरून त्यांना कानफाटे हें नाव पडलेले आहे. त्यांना गोरखपंथी, गोरखनाथी अगर दशनी अर्थादि नावे आहेत.

हा पंथ केव्हा व कसा निर्माण झाला याची समाधानकारक उपपत्ति लागत नाही. या पंथाचे अनुयायी गोरखनाथाच्या पूर्वी या पंथाचा उदय झाला असे मानतात. गोरखनाथाचा गुरु मत्स्येन्द्रनाथ व मत्स्येन्द्रनाथाचा गुरु जो आदिनाथ त्या आदिनाथाने हा पंथ काढला असे याच्या अनुयायांचे मत आहे. पण काही अनुयायी या पंथाचा उदय आदिनाथाच्याहि अगोदर झाला होता असे मानतात. या पंथाच्या तत्वाची संगति लावून त्याचे पुनरुज्जीवन करण्याचे महत्वाचे काम मात्र गोरखनाथाने केले व आपल्या नावाने एक स्वतंत्र उपपंथ स्थापन केला. बंगाल प्रांताच्या रंगपूर जिल्ह्यामध्ये या पंथाची उपपत्ति निराळीच सांगण्यात येते ती अशी:—

कानफाटे हे पूर्वी शंकराचार्यांच्या अनुयायीवर्गातच मोडले जात असत. पण पुढे काही अनुयायींनी मय सेवन करण्याचे सुरु केल्यामुळे अशा अनुयायांना आचार्यांनी आपल्या संप्रदायातून हाकून लावले. अशा प्रकारचे वहिकृत अनुयायी म्हणजे हे कानफाटे होत. तिबेटमध्ये प्रचलित असलेल्या दंतकथेवरून गोरखनाथ हा बुद्धधर्माय मानिक असून त्याचे अनुयायी हे राजाची व त्याच्या अधिकाऱ्यांची मर्जी संपादन करण्यासाठी बौद्धधर्माचा त्याग करून शैवधर्माय वनले असे दिसते. या निरनिराळ्या दंतकथांच्या मुद्याची गेली अंतिमता असे दिसून येते की, उत्तर हिंदुस्थानात बौद्धधर्माचा प्रसार झालेला होता, त्याकाळी हा कानफाट्याचा पंथ अस्तित्वात असून बौद्धधर्माचा ज्यावेळी न्हास होऊन ब्राह्मण धर्माचा उदय होत होता त्या वेळी या पंथालाहि चांगले दिवस लाभले असावेत व गोरखनाथाने उपनिषदांतील तत्वांना धरून आपल्या पंथाची तत्वे बनविली असावीत.

या पंथाच्या तत्वज्ञानासंबंधी संपूर्ण व स्पष्ट अशी माहिती उपलब्ध नाही. गुरु या पंथातील म्हणविणाऱ्या लोकानाहि आपल्या पंथाची तत्वे नीटपणे अवगत नाहीत. या पंथामध्ये प्रमाणभूत असलेले ग्रंथ म्हणजे 'हृदयोगप्रदीपिका', 'गोरखनाथकी गोष्टी', दिगंबरपंथाचा कवि चतारसीदास कृत 'गोरखनाथ का वचन व गोरखबोध' हे होत. यापैकी 'हृदयोगप्रदीपिका' व 'गोरखनाथकी गोष्टी' या ग्रंथावरून या पंथाच्या तत्वावर काहीच प्रकाश पडत नाही. शिव हा परमदेव असून त्याच्यामध्ये मानवी आत्म्याने योगमार्गाने लीन होऊन जाणे हेच अंतिम मानवी ध्येय होय, एवढीच गोष्ट दोन ग्रंथावरून समजते. गोरखबोध या ग्रंथावरून मात्र या पंथाच्या तत्वज्ञानाची स्पष्टमानाने माहिती होते गोरखबोध म्हणजे मत्स्येन्द्रनाथ व गोरखनाथ यांच्यामधील पक्षेतर संवादाचा संप्रहृ होय. हा ग्रंथ १४ व्या शतकात झाला असे मानतात. हा ग्रंथ हिंदीत असून या ग्रंथात अवघी ६० पद्ये आहेत. हा ग्रंथाची भाषा सीसप्त व दुर्बोध असल्यामुळे हा ग्रंथ समजावयाला फार अवघड आहे पार्तिगल योग व उपनिषदांतर्गत योग याशी या पंथातील योगपद्धतीचे पुष्कळच साम्य आढळून येते.

या ग्रंथावरून या पंथाची जी तत्वे आढळून येतात ती अशी:—आत्मा हा नाभिघात वास करतो व ती शून्यागितीत असतो. या आत्म्यामुळेच मानवाला चैतन्य प्राप्त होते. मन, आत्मा व शून्य यांच्यावर अनुक्रमे चंद्र, सूर्य, व काल या तिघांचे वर्चस्व असते. शब्द हा रूपस्थित दिसतो, अंतःकरण, नाभि, रूप व आकाश ही उत्पन्न होण्यापूर्वी मन हे शून्यात लीन झालेले होते, आत्मा हा निराकार होता, चंद्र हा प्रकाश व पृथ्वी याच्या दरम्यानच्या अंतराळात होता व शब्द हा अनुपपन्न स्थितीत होता. या पंथाच्या मते सद्य, अनुभव, परम, व अनीत असे शून्याचे चार प्रकार आहेत. निद्रावस्थेत व मृत्यूनंतर प्राण हा शून्यात विलीन होतो. या विश्वात एकंदर पाच तत्वे असून पूर्णावस्था प्राप्त होण्याची साधने म्हणजे दहा द्वारे होत. ही द्वारे कोणती आहेत हे या पंथात सांगितले नाही या विश्वातील जे परम तत्व त्याचे वर्णन 'ज्या ठिकाणी वाचा वावते' अशा शब्दांनी केलेले आहे.

या ग्रंथावरून पहाता या पंथाच्या अनुयायांनी मठातच नेहमी राहिले पाहिजे असा निर्बंध नाही. या ग्रंथाच्या दुसऱ्या श्लोकावरून या पंथातील अनुयायाला सार्वजनिक ठिकाणी, झाडाखाली, अगर रस्त्यावर बुद्धा राहता येत असे असे दिसते. या पंथात अन्नग्रहणासंबंधाने विशेषते निर्बंध नाहीत. या पंथातील योग्यांना अवधूत हे नाव आहे ('अवधूत' पहा) सारास रामानंदाच्या वैष्णवसंप्रदायात व या पंथात येरचे साम्य आहे असे दिसून येते.

कानफाटे लोक सर्व हिंदुस्थानभर पसरलेले आहेत. सर्व ठिकाणांच्या कानफाट्यांच्या चालीराती बहुतेक सारख्या आहेत, जातिविषयक निर्बंध यांच्यात मुळीच आढळून येत नाहीत. गोमास व डुकराचे मांस खेरीजकरून सर्व प्रकारचे मांस हे खातात. मद्य, भूफू इत्यादि निषिद्ध वस्तुने हे सेवन करतात. मृत मनुष्यांना पुरण्याची याच्यात चाल आढळून येते. या पंथातील प्रापंचिक लोक सावकारी, विणकाम, शेतकी, शिपाईगिरी इत्यादि धंदे करतात. या लोकांची श्रुतत्वावरून ख्याती आहे. या पंथातील काही लोक मंत्र, तंत्र व वैदिक इत्यादीवर आपला उदरनिर्वाह करतात असे आढळून येते.

विवाहाची चाल सरसहा रूढ असून विवाहविषयक निर्बंध याच्यात आढळत नाहीत. याच्यातील भिक्षेकरी हे कटि-वस्त्र नेसून कपाळाला भस्म फावून व खोळी घेऊन भिक्षा मागत. याच्या गळ्यात एक खोळरी दोरी असते, कानात शिंगाची अगर काचेची दर्शने अगर मुद्रा घातलेल्या असतात. ही दर्शने याच्या धर्माचे मुख्य लक्षण असून ती मोठ्या विधिपूर्वक घालण्याची चाल आहे.

कच्छच्या रणामध्ये कानफाट्याची पुष्कळ वस्ती आहे. हे कानफाटे आपणाला गोरखनाथाचा शिष्य धर्मेनाथ याचे अनुयायी म्हणवतात. हे कानफाटे बहुतेक मठात रहातात.



या कच्छच्या रणांत अशा प्रकारचे पुष्कळ मठ आहेत, पण त्यातल्या त्यात धर्मेनाथाने बांधलेला कच्छमधील धीनोधर मठ व काठेवाडमधील गोरनमठाचा मठ हे प्रख्यात आहेत. या कानकाच्या पूर्वाच्या रावराजांनी पुष्कळ देणग्या दिल्या असल्याने ते धर्मित व दानदूर आहेत. कोणत्याहि भिक्षेकच्याला हे विन्मुख पाठवीत नाहीत. धीनोधर येथील मठात आतिथीदेह, इतर लोकाना रहाण्यासाठी जागा, पीर, देवळे इत्यादी आहेत. या पिराना येथील रागेलोक फार मान देतात. या धीनोधर मठातील योगी व पीर हे आजन्म प्रव्रचारी रहातात. पण इतर मठातील पुवा अगर मंदत हे गृहस्थाधर्माहि असतात व संतति नसल्यास दत्तक घेण्याची चाल त्यांच्यात आढळते. धीनोधर मठात दरोज 'धर्मे नाथ' याची पूजा करण्यात येते.

मुंबईमध्ये, व वेळगावमध्ये असा कानफाटे दृष्टीस पडतात त्याच्यामध्ये व कच्छच्या रणातील कानकाच्यामध्ये करक एवढाच का, मुंबई व वेळगावातील कानकाच्याच्या हातात भिक्षेच्या वेळी एक निशूळ असतो. याशिवाय मुंबईतील कानफाटे हातात डोर ( डमरू ) हि वाळगतात व त्यावरून त्यांना डोरी गोसावी असेहि नाव पडलेले आहे. हे डोरी-गोसावी रांगोस लग्न करून घेतात. मृग मनुष्याला बसलेल्या स्थितीत पुरण्याची यांच्यात चाल आढळते. उत्तरहिंदूस्थानात व पूर्वहिंदूस्थानात रहाणारे कानफाटे हे पुज.न्याचाहि धंदा करतात. भैरवनाथाच्या देवालयार्थ पुजारीपण यांच्याकडे असतं. ग्रामदेवताप्रतिष्ठे प्रार्थनवध करण्याची चालहि यांच्यात बघित आढळून येते. गोरखपूर येथील कानफाटे लोक भैरवनाथाशिवाय, बाला सुंदरी या देवांचीहि पूजा करतात. काशीतील कानफाटे कालभैरवाच्या देवळाच्या आसपास रहातात. त्यांच्यात मृत मनुष्यांना घरांतच पुरण्यात येतं. डोंगराळ प्रदेशात रहाणारे कानफाटे हे मंत्र-तंत्रावर उपजीविका करतात. हे फार व्यसनी असतात. यांचेहि मुख्य उपास्य धर्मेनाथच आहे.

[ संदर्भग्रंथः—पूक; जी. एस. लीओनार्ड—नोट्स ऑन दि कानकाटा योगीज; मार्टिन—ईस्टर्न इंडिया; ].

**कानमैल**—संयुक्त प्रांतामधील एका सुसुलमान जातीचे हे धंदावरून पडलेले नाव आहे. या लोकांचा धंदा कानांतील मळ काढण्याचा आहे. या जातीत पोटाजाली नाहीत. काही विविष्ट खेज्यांना एक एक पंचायत नेमलेली असून तिचा अध्यक्ष "चांधरी" निवडण्यात येतो. लग्नाच्या चालीरती बऱ्याच अंशी सुसुलमानांपेक्षा हिंदुभ्रमाणेच आहेत. यावरून ते हिंदुधर्म सोडून मुक्तेच सुसुलमान झाले असावे असे दिसतं. या लोकांत किराडी विवाह लावण्याची चाल आहे. 'महावत नाट' या लोकानाहि कानमैल या नावाने संबोधितात. यावरून ही बरीच 'कानमैल' जातीचीच पोटागात असावी सिम्तान रियोटे १९११ पृ. १५ ].

**कानलदे**—पूर्वसानदेशात जळगावपासून उत्तरेकडे ५ कोसावर गिरणेच्या कांठी हे गाव असून येथे एक टेंकडीवर काढ्या रोदाव असा दगडांचे देऊळ आहे. या देवळाजवळी एक गोसाव्याचा मठ असून त्याच्या तळपरात काही पायऱ्या उतरून गेलें म्हणजे एक दरवाजा लागतो. त्या दरवाजापासून आत गेलें म्हणजे पुन्हा पायऱ्या लागतात व नंतर पुन्हा भुयार लागतं. त्या भुयारात गुहा आहेत. गुहाचे देवी वर्गरेच्या मूर्ती आहेत. ही टेंकडी भुसभुशीत मातीची आहे. हिच्याखाली कम्बळपाची गुहा आहे असे तेथील लोक म्हणतात. कदाचित उकरून काढल्यास काही ऐतिहासिक अवशेष निघण्याचा संभव आहे [ सानदेश म्यासि. ]

**कॉनथे**—हा उत्तर वेल्समधील कारनार्लॅन्डमध्ये अर्कनप्रतिनिधीविभागात कॉनथे नावाचा म्युनिसिपॅलिटीचा विभाग आहे. लंडन आणि नॉर्थवेस्टन रेल्वेने लंडनच्या वायव्ये । हे २२५ मैल आहे. १९०१ साली येथील लोकसंख्या ४६८१ होती. येथे १२८४ साली पहिल्या एडवर्डने बांधलेल्या किडबाचे अवशेष अजून आहेत. येथील प्रतिनिधी विभागातून पार्लमेंटात १ सभासद जातो. लान्डुडनो हे येथून ४ मैलावर आहे. सेंटमेरी नामक प्रार्थनामंदिर गॉथिक पद्धतीने बांधलेले आहे. एका एलिझाबेथकालीन इमारतीत कलासुवन आहे.

सिस्टरसिअन मठाचे अवशेष अजून येथे आहेत. गॉल्फ रेल्ड रेल्डच्याची मैदाने येथे आहेत. डेगॉन्वीपासून दृष्टिकर्षक पर्यंत भागयोडीचे दृष्यबळण आहे. गंधक व स्लेटपाटपा याच्या व्यापारात हे प्रसिद्ध आहे.

**कानाचे रोग**—कानाची रचना बगैरे माहिती घापीरसाख व इंदियविज्ञान या लेखात आढळले. कानाचा बाहेरील दृश्य भाग हा ध्रुवगंद्रियाचा कर्ण अगर प्थनिलहरीचा संग्रह करणारा नलिकायुक्त वाय अवयव होय. या वाय कर्णास होणारे मुख्य रोग पुढील हातः—

इ स व अगर कान विड णः—यांत आरंभी बाह्य कान फार लाळ होऊन तो सुनतो; त्यास स्पर्शहि सडव होत नाहो व त्यावर सुजेचा काळोनिळेपणा व तुकुडुकी दिसते. नंतर पुढुडुळ्या येण्यास आरंभ होऊन त्यातून चिकट लस निघते व ती वाळून त्याचे पापुदे चिकटून बसतात. ते आपोआप गळले अथवा मुद्दाम काढले तर खाली छाल त्वचा असते. रोग बुधा झाला तर कानाचा बराच भाग रोगग्रस्त होतो, पण इतकी लाळी नसते. कानाच्या नळीतहि रोग पसरल्यामुळे कानाच्या पडद्यापर्यंत कोंडा व खपल्या असतात. जरासा वहिरटपणा व कानात दड्डा बसल्यासारखे वाटणें व कर्णनाद ही लक्षणें यात असतात. उपचारः—नवीन विकार असल्यास अफूच्या अर्कांचे थेंब दाटून छेड अशिटेट या औषधाच्या धावनाची पट्टी कानावर ठेवावी अथवा सिक्-ऑक्साइड आणि स्टार्च हे समभाग देऊन त्याची मिश्र पूड ब्रशाने शिंपवावी. पादरा कात म्हशीच्या दुधात उगाडून

लावणें हा घरगुती उपायहि उत्तम आहे. सावगानें कान धुवू नये कारण तो अधिकच चिडतो. पौष्टिक व मिथ्य अन्न आणि शक्ति व पुष्टिवर्धक औषधें घ्यावीत.

रक्त ग्रंथि.—कानावर मार लागून अगर इना झाली असतां रक्त सांखळून तेंथें लालसर गांठ बनते. अशीं उपजत गांठ वेष्ट्या माणसांमध्ये जन्मतः पाहण्यात येते. ती कानाच्या पाळीच्या आतील वाजूस लहान अगर मोठ्या आकाराची असून बहुधा टणक परंतु कधी कधी विलंबिलीत रागणारी असते. गांठीवरील चामडी बहुधा काळीनिळी असते पण काचित् नेहमीं प्रमाणादि असते. ही गांठ हळू हळू कमी होत जाऊन गंतर नाहीची होते, परंतु एखादे वेळीं पिकते व ती फुटल्यानंतर तेंथें पूर्वं विकृतांचें चिन्ह दिसतें. यावर उपचारः—थंड पट्टी अगर वर्क ठेवावें. पिकल्यास ती शस्त्रानें फोडावी.

बाह्य कर्ण न लि के स हो णा रे रो ग.—बाह्यकर्णदाह, साजवणें, कोरणें, थंडी, थंड पाण्यात नदी व समुद्र वगैरे ठिकाणी स्नान करणें, उष्णता व कडकी, अशक्तपणा, देवी व गोंवगादे सांवीचे ताप येऊन जाणें यांपैकीं एखाद्या अगर अनेक कारणांमुळे यास आरंभ होऊन कानाचें छिद्र लाल व सुजलेलें दिसतें. कानांत द्रव्य वसतो; आत दुस्तुस होते व कानात आवाज ऐकू येतो. प्रथम कानातून पाण्यासारखा नंतर चिद्रुत व पिंवळसर साव सुरू होतो. नंतर कानात, पापुदे जमतात व ते कुजल्यामुळे त्यास दुर्गंध येते व कानात पिचकारी मारिली असता त्या पाण्याबरोबर ते पापुदे सुटून येतात. या पापुदयांखालील त्वचा लाल व दाह-युक्त असते. एखादेवेळीं दाहामुळे कानाच्या पडद्यास छिद्रहि पडतें. कानात वेदना चालू असतात व खाण्यापिण्यामुळे जवडा हालून अगर कानाची पाळी दाबल्यानें ती वेदना अस्थि होते, ज्वरहि अमळ असतोच. उपचारः—अगदी आरंभी थंड पाण्याची पट्टी ठेवावी. त्रिदाच्या मुखार्थी एखाद दुसरी जळू लवावी अगर शेकावें. कान वाहू लागल्याबरोबर त्यात कोमट बोरिक ॲसिटच्या घावनाचे थेंब घालावेत, वरें न बाटल्यास डॉक्टराकडून योग्य उपचार करावे. या रोगानंतर कान फार दिवस वाहण्याचें व बहिरेपण येण्याचें भय नसतें.

या री क गळ व.—उष्ण प्रकृति, पंडुरोग, मनुष्येहमस्त रोगामध्ये गळ्याच्या पुटकुळ्या एकाएकी उत्पन्न होऊन त्याच्या वेदना मस्तकाकडे थर्किचिन् हालचालीनें एकासारख्या होत असतात. पुटकुळ्यामुळे बाह्यकर्णनलिकामार्गे बंद होतो व म्हणून ऐकू येत नाही व लालीहि नसते. त्या पुटकुळ्या गळ्याच्या असतात व त्यांना स्पर्शहि सहन होत नाही. गंनर ती गळवे फुटतात व वेदना कमी होते खरी, परंतु एकामागून दुसरें अशीं अनेक गळवे आणि वेदना हा क्रम काही दिवस चालतो निदानांशामुळे व वेदनातिशयामुळे रोग्यास जीव नष्टोसा होऊन जातो. याच्यावर उपचार

म्हणजे पोटिवासे शेंकण अगर एकदोन जळ्या लावणें चांगलें. शिवाय अल्कोहोलमध्ये बोरिक ॲसिट विरबून त्याचे थेंब कानात घालावे. अफूचा अर्क व लिस्सरिन यांच्या मिश्रणात भिनविलेला बांझाहि कानात वसवतात. या जागेंतील कर्चें गट्टे कधी फोडू नये; पिकल्यावर फोडावें. शरीरप्रकृतीत ज व्यंग असले त्यावर उपचार सुरू करावेत व होपेसाठी औषध देत जावें

का ना ती ल मळ —याची अनेक कारणांनी मोठी गांठ बनते व त्यामुळे अर्धवट अगर पूर्ण बहिरेपणा एकाएकी येतो. कानात आवाज, चफर, पेरी, एकसारखी रोकल्याची दास अगर वेदना यांपैकी काहीं लक्ष्णें होतात. कानात कोंडा फार जमून त्याची ही गांठ बनते. उपचारः—कोमट पाण्यानें कान धुतला असता मळ बाहेर पडतो. तो बाहेर पडेपर्यंत काही दिवस हें धुणें चालू ठेवें पाहिजे. मळ काढणाऱ्या लोककाडून मळ काडवू नये, त्यामुळे इना होण्याचा संभव असतो. जरूर तर मळ मळ होण्यासाठी डॉक्टरांचे औषध घालावें.

अळ वी अ ग र छ त्री या जा ती ची उ डि ज की ड.—ही कानात गेल्यास दड्डे, कर्णनाद, चफर, भोंबळ, कानात कंडू अगर दुख, किंचित् पाण्यासारखा लाव व कर्णपथामध्ये सुटून पडलेले पापुदे हीं मुख्य लक्ष्णें होतात. टिपकागद भिगून त्यावर काळीपिवळे डाग पडावे तसे हे पापुदे दिसतात त्या खालील त्वचा लाल अगर रक्ताळलेली असते यावर उपचारः क्लोरिनेटड लाइम अगर हायपोसलेफेट ऑफ सोडा या औषधाच्या द्रवांने हा रोग त्वरित बरा होतो. या औषधानां पिचकारीच्या साह्यानें कान धुवावा.

भरी व व सु स मु शी त प्र का र ध्या अ स्थि ग्रं थिः—पाहिल्या प्रकारच्या ग्रंथी शस्त्रवैद्याकडून शस्त्रानें कापून काढवाऱ्या. दुसऱ्या प्रकारच्या गांठी निमट्यात धरून काढता येतात. असल्या गांठी एक अगर अनेक असतात. ग्लेझलग्रंथी वगैरे अनेक इतर रोग कानाम होतात पण ते थेंब दिले नाहीत.

कर्ण वे टि के व री ल अ म र म थ्य क र्ण चे रो ग.—या रोगाचें ज्ञान अवगत असणें फार अगत्याचें आहे. पश्चात, कानान, नाकात अतिशय सर्दीमुळे अगर भयंकर सांधीचा ज्वर येऊन गेल्यावर किंवा नदी अगर समुद्रस्नानामुळे थंडी होऊन या रोगास प्रारंभ होतो. मस्तक जड होऊन त्यात दुस्तुसत्यासारखें होते व नंतर शस्त्र भौतकल्यासारख्या वेदना सुरू होतात कर्णनाद, भोंबळ व बहिरेपणा, व कमी अगर अधिक ज्वर हीं लक्ष्णें असतात. कानाचा पडदा प्रथम लाल नसतो पण नंतर एके ठिकाणी लाल रेषा दिसण्यास आरंभ होऊन नंतर ही लाली पडद्यावर सर्व ठिकाणी पसरते. आणि त्यावर पुटकुळ्या व बारीक गळवे दिसतात नंतर तेथून पाठरे पापुदे सुटून बाहेर येतात व पडदा सुमळा असें दिसतें. कारण

त्याच्या मागे मध्यकर्ण नामक बारीक व चौकोनी पोक्की असून सून व दाहामुळे ती खावने भरलेली असते. कर्णकंडान्वयी नलिकेचे छिद्र बंद होतें. काहीं दिवसांनंतर दाहशमन होऊन सर्व लक्षणे कमी होतात, नाहीं तर पडदा फुटतो व पू कर्णनलिकेवाटे वाहू लागतो. यास उपचारः—रोग्यास अगदी निजवून देवावा. रोग सौम्य असल्यास अंमळ हिंडलें तरी चालेल. एक रेंचक चार पाच गुलाब होतील असे घ्यावे व घशांतोळ सदरिचे स्तंभन होईल अशा प्रकारचे गुळण्या करण्याचे औपध घ्यावे. वेदना फार असल्यास एक अगर दोन जळवा कानाच्या मांसजवळ लावाव्या. थंड पडी अगदी ठेऊं नये. शेकणें रोग्यास मागवतें व आवडतेंहि कोमट पाण्याच्या पिचकान्या कानात हळूहळू मारण्या. पडदा फुगला असल्यास शस्त्रेद्याकडून तो चिरावा. कानाच्या मागे एक हाडाचे टेंगळ असतें तेथे वेदना असतील तर तेथेहि जळवा लावाव्या. नाहीं तर कर्णमुळनामक भयंकर रोगास आरंभ होतो. यानंतर रोगमंतुनाशक बोरिक ॲसिडादि औषधानां कान धूत जावा व मध्यकर्ण पुरवित होईल असे करावे. मंतर कानात बोरिक ॲसिड फुंकून घालावे आणि वर कापसाचा बोळा बसवावा. कानातून पू येत नसला व पाण्यासारखाच खाव असला तर पडदा फुटला नाहीं असे समजावे व तरी पडदा फुटला तरी तें छिद्र मध्यकर्ण कोरडा राहिला असता पूर्ण बरे होतें व बाहेर पडण्यासाठी रोग्याने कान धुतेवेळी व नंतर काहीं जोरानें उडवास करावे.

बरील रोग योग्य उपचाराच्या अभावी कायमचा व जुनाट होऊन बसतो. पडदा पाहिला असता तो जाड व काहीं ठिकाणी पुवासुळे व पापुद्रासुळे पिवळा व काहीं ठिकाणी सुनेमुळे छाल दिसतो. कोटें तरी लहान अगर मोठे व कडा रेखीव असलेले पडद्यास पडलेले छिद्र दिसतें हें छिद्र मोठे असल्यास पडद्यापलीकडील मध्यकर्णातील अंतरंग सुनेच्या कमी मास्तपणाप्रमाणें गुलाबी रंगाचे अगर लाल असलेले दिसतें. फार बारीक असल्यास छिद्र दिसत नाहीं पण नाक व तोंड बंद करून उड्यास करण्याचा प्रयत्न केला तर कानावाटे आवाज, उडबुडे व हवा आणें इत्यादि प्रकार अनुभवास येतात. बाहेरपण कमीमास्त प्रमाणात व त्याचप्रमाणें चकर घेरी ही असतेच. या जुनाट प्रकारच्या कर्णखावापासून नानाप्रकारची रोगपरंपरा व दुष्पारिणाम होतात. त्यापैकी एखाद्या संकटात रोगी सापडण्याचा संभव असतो. त्याचा जमानेदक्ष व झोटक घनन पुढे केलें जाईल यास उपचारः—एकंदर शरीरप्रकृति सुधारवी. कानाची स्वच्छता आतिशय राखावी. कानातील पू व कोड्याच्या खपल्या पिचकारानें रोग धुवून काढाव्या व कान कोरडा करून त्यात बोरिक ॲसिड फुंकून घालावे. हें न कंटाळता बरेच दिवस केलें पाहिजे. त्यानें गुण न वाढल्यास बदलून दुसरी औषधें घालावी. छिद्र मोठे असल्यास त्याचे आकुंचन होऊन ते लहान करण्याचा यत्न

काही उपचारानी करावा. खाव बंद झाला व बाहेरपण राहिले तर कुत्रिम पडदा बसवावा. एक लाजेडा कापसाचा बळकटीप्रमाणें बारीक बोळा कानात बारीक धिमटयानें बसविला असता त्याचा पडद्याप्रमाणें ध्वनिवाहनाच्या कामी उपयोग होतो. अगर दुसरा प्रकार कुत्रिम प्रकारच्या चकत्या निरनिराळ्या कारखानदारांनी तयार केलेल्या विस्त मिळतात; त्या धिमटयानें बसवणें. चकतीचा उपयोग कोणास होतो व कोणास होत नाहीं. कोणास उपयोग होतो परंतु ती चकती कानास फार गुपते व कोणास चुपत नाहीं. तरी गरजूनी त्याची उपयोगता अनुभव घेऊन ठरविली पाहिजे. या जुनाट कर्णखावापासून जी अनर्थकारक रोगपरंपरा उद्भवण्याचा संभव असतो म्हणून मागे सांगितले तें संक्षिप्त रोगवर्णन येणेंप्रमाणेंः—छेष्मलश्रिध उत्पन्न होतात व त्या जाळून, उपटून, सरडून अगर फासात पकडून अगर ओढून अगर विजेच्या पेटीने जाळून काढतात व त्यांचे मूळ नष्ट होईल असे औषध तेथे लावतात.

कर्ण मूळ.—यात कानाच्या मागे हाडाचे टेंगळ आहे; तें मुजग्यास आरंभ होतो. ही सून उपचारानी कमी होते. उपचार नीट न झाल्यास या हाडावर गळें होतें. त्यातील पू मानेसर्व पसरतो अगर कानामागे तें गळें फुटतें; किंवा हें गळें बर मस्तकाच्या कवडीत जाऊन फुटतें; कारण तेथे पू जण्याजोगा मार्ग त्या हाडात आहे. मस्तकात हें गळें फुटल्यास रोगी दगावण्याची फार भीति आहे. कारण ही रोगावस्था शस्त्रप्रयोगासुळे बरी होण्यासारखी परंतु कष्टसाध्य आहे. या रोगात पोटीस, शेक, जळवा, लवकर गळें फोडून पुवास बाहेर वाट करून देणें हे उपचार करावे व गळें कापल्यानंतरहि शेकणें सुरू ठेवावे.

अस्थि प्रण.—याशकणेंनलिकेचा मागील भाग, मध्यकर्णाचा बरील भाग, अगर कानामागील हाडाचे टेंगळ हें अस्थिमय असल्यामुळे दीर्घ झाली खावामुळे हाडें कुठून तेंच हाडीप्रण होतो. मध्यकर्णाच्या वरून वेहण्याकडे आणण्या व वेहुरा प्रमुण्डित आणि चलन करणाऱ्या मज्जनाडीची खराबी झाल्यामुळे अर्धगवाच्या रोग्याचा वेहुरा जवा अर्धशून्य व वावळट दिसतो तसा रोग्याचा अर्धा वेहुरा दिसतो. यास उपचारः—शस्त्रेद्याकडून सुधारणा होण्याजोगी स्थिति असल्यास करावी मस्तिष्कावरनादाह म्हणजे मंदूच्या भोंवताली घेऊन असतें त्याचा दाह, मस्तकशिरादाह व केतुदुपित रक्तवाहिन्यात्मक ज्वर हे तीनहि रोग शस्त्रेक्रियेनेहि कष्टसाध्य आहेत. येणेंप्रमाणें ही रोगपरंपरा फुटलेला काग घरा करण्याची द्वयगव केल्यामुळे संभवते.

पाण्यास राखा दी व का ली न घा व.—किरगोपदंश, संघिवातपोडित रोगी, फार दिवस कोयनेल वेणारे याना हा रोग झालेला पहाण्यात येतो. हा बरा होण्यास बरील झालेले रोगापेक्षा त्रासदायक असतो. याची लक्षणे खाव-सुखरोगाप्रमाणेच असतात.

अंत तस्य कर्ण रोग — कानाच्या या भागामध्ये कर्ण-  
मज्जातंतूने सूक्ष्म तंतू असून त्याच्या चमत्कारिक रचनेमुळे  
ध्वनीचे संवेदन संभव होतो. या भागातच अर्धचक्रावृत्ति  
अस्थिचे बावीक योगेदे असतात. याविषयी माहिती पूर्वी  
कारदारी नव्हती ती आता अधिक झाली आहे. येथे रोग  
होणे म्हणजे वर सांगितलेल्या कर्णमज्जातंतूच्या ध्वनि-  
संवेदनक्षमतेचा विघाट होणे म्हणजे अर्थातच बहुधा बरा  
न होण्यासारखा बहिरेपण येणे. याची कारणे बहुधा याव-  
कणे व मध्यकर्ण येथे होणारे बरील रोग, हृयगामीमुळे  
अगर त्याच्या तीव्रतेमुळे अंतस्थ कर्णपर्यंत ते पसरत  
जाणे हे होय. शिवाय अराकता, मधुमेह, पंडुरोग,  
साधीचे मयंकर ताप, किरणोपद्रव किंवा मस्तकातील धम-  
न्याता विस्तरणरोग होणे अथवा तोफाचे आवाग फार  
जवळून ऐकणे किंवा कोरनेल फार पेंथे होणे कारणे होत.

भो व बळ — वर सांगितलेल्या अर्धचक्राकार भोगांमध्ये  
रक्तसंचय होऊन त्यामुळे पूर्वी बहिरेपण नसलेल्या माणसास  
एकाएकी मोठा कर्णनाद ऐकू येणे व क्षाफ आऊन  
पडेल इत्यादी मोठी बाबळ येणे ही लक्षणे होतात. नंतर मळ-  
मळे लागून साति होते व चमर येऊन अणस थंडगार घास  
सुटतो. गरा बरे वाटल्यावर आपण एका बानांन बहिरे  
आहोत हे त्याला कळून येते. काळातरांन चमर कमी होते,  
परंतु कर्णनाद व बहिरेपण कायम रहाते. फार बहिरेपण  
असल्यास कर्णनादहि पुढे कमी होतो. यावर उपचार —  
किनाहेन, पोटेथियम मोमाइड योजून पॅलोकार्पांन नैट्रेट हे  
औषध घालणे व विजेची पेटी लावणे हे बरे असता त्याचा  
थंडानुत उपचार होतो.

कर्ण मूळ — हे लक्षण कानाच्या बऱ्याच रोगामध्ये  
असते. परंतु कर्णरोग नसूनहि ज्याप्रमाणे कपाळमूळ, माथे-  
मूळ, दंतमूळ त्याप्रमाणे थूद मज्जातंतूची दुर्बलतादृशक  
अशा प्रकारचा निवळ कर्णमूळ रोग स्वतंत्रपणे आढळतो  
व त्यास उपचार इतर प्रकारच्या थूदाप्रमाणे करून शिवाय  
कानामागे पलित्तर मारून कानात कोकनचे धव घातल्याने  
थूद थांबतो

कानातून रक्त घाव — पुढील कारणांमुळे कानातून  
रक्त येते (१) मस्तकाच्या कवचाच्या तळ्याचा दुर्गमपतीने भंग  
होणे, व त्यामुळे मध्यकर्ण दुरावणे (२) कान कोर-  
ल्यामुळे बाह्यकर्णजडिसेस होणाऱ्या इजा, अगमा  
व म्रग (३) खेचालाभे, गळवे वगैरे कानात होणे.  
(४) कानदिवारातील टणक हाडास म्रग होऊन मध्यकर्ण  
विपटवणे व नासणे अथ कुजणे. (५) कानाचा पडदा  
पुटणे. हा प्रकार सोल दरी, समुद्राच्या तळीं अगर उंच  
पर्वतासहोणाऱ्या वेळी होणाऱ्या संभव असतो. (६) अप-  
वादात्मक रोग कानातून द्रियास अतिव वाहिल्याची उदा-  
हरणे आढळतात.

आयुर्वेदीय विवेचन — कानाच्या रोगासंबंधी आयु-  
र्वेदीय विवेचन येथेप्रमाणे —

निदान — पडते, पाण्यात डुंयण व कान कोरणे यांनी, तसेच  
दाददाचा मिश्रणयोग झाल्याने किंवा दुसऱ्या काही प्रकोपक  
कारणांनी वायु दुषित होऊन कानातील शिरात गाऊन कानात  
आंराचा झूळ उत्पन्न करतो त्याने अर्धशिराी दुखते, कान  
स्वच्छ होतो, थंड पदार्थांचा तिडकार येतो. फार दिव-  
साना कान पिस्तो व पिकला म्हणजे त्यातून लस वहाते  
एकदम कानाला दट्टे वसतात, व वातून काही इतरसरते  
असे वाटते.

पित्तशोषांन झूळ, दाह, चुरचुर, थंड पदार्थांची इच्छा,  
थूद, ताप, कान खवकर विटून पिवळट रूप वहाणे आणि  
सो ज्या ज्या ठिकाणी लागेल ता ती जागा पिकणे हे विचार  
होतात.

कर्णने डोंक, हनवटी, व मान ही जड होतात कानात  
ठणका कमी असतो, कड येते, सूज असते व उष्णची इच्छा  
असून पिकल्यावर त्यातून पाडरा व दाद पृ वहातो.

अभिघातादिकानी दुषित झालेल्या रक्षापासून पित्त-  
कफासारखे निवड त्यातून किंचित अधिक असे विचार  
होतात

तिन्ही दोषांच्या प्रकोपापासून कानात झूळ, सूज, ताप, तीम  
बळा, कर्ण थंड कर्ण उष्ण पदार्थांची इच्छा, कानास जडत्व  
ही लक्षणे होतात आणि तो पिकला म्हणजे त्यातून पाडरा,  
काळा, ताजुस व दाद अस पृ येतो

शब्दबाहक शिरात वायु दृष्ट साला असता कारणांवातून  
वरचेवर अनेक प्रकरांचे शब्द ऐकू येतात. त्यास कर्णनाद  
म्हणतात.

वायुस कफाची ओड मिळाली असता किंवा कर्णनादाची  
उपेक्षा घेली असता मांज्याने चोलेले तरी ऐकू येण्यास बऱ  
पडतात आणि पुढे काही दिवसांनी मुळीच ऐकू येईनासे  
होते म्हणजे बधिरता पूर्ण येते. वायूने कफ शोषला आऊन  
कान चिपटतो कान जड होतो व चांदतो त्यास प्रतिनाद  
म्हणतात

कानात नेहमी खाज येते त्यास कर्णकंडू व फार दिवससूज  
रहाते त्यास कर्णशोफ म्हणतात.

पित्ताने कफाचा विदाह होऊन कानात दाद व दुर्गंधीयुक्त  
अशी पुष्कळशी लस होते आणि ठणका होतो, किंवा कचित  
तो नसतोहि त्यास वृत्तिकर्ण म्हणतात.

वातादि दोषानी कान दुषित होऊन त्यात कर्मा होतात  
व ते कान खातात आणि मांस व रक्त याचा क्लेद होऊन  
त्यापासून फार तीम ठणका लागतो त्यास कर्मकर्ण म्हण-  
तात

कान कोरल्याने शत होऊन कानात विरधी  
कर्णविद्रोष म्हणतात

नेत्रांश व नेत्रांतुद्राप्रमाणे कानांत सून येते तीस कर्णांश व कर्णांतुद्र म्हणतात. या विकारात ठणका, कान सडून दुर्गंध येणे व चहिरपणा ही लक्षणे होतात.

वायूने कानाचे छिद्र आंत संकुचित झाले असता त्यान कूचिकर्णक म्हणतात.

कानाच्या आंतल्या अंगास एक किंवा अनेक न दुखणारे किंवा दुखणारे पिंपळीएवढे ठणक मोड येतात त्यास कर्णपिंपळी म्हणतात.

तिन्ही दोषापासून त्वचेच्याच रंगाची दुखणारी व ताठर अशी सून येते तीस विदारिका म्हणतात. तिची उपेक्षा केली असता ती पिकून तिच्यातून शिरशेलासारखा स्राव होतो व प्रण भरून येण्यास फार त्रास पडतो; आणि भरला तर कानाचे छिद्र खचित आकुंचित होतें, कानाच्या शिरातील वायु कानाची पाळ शुष्क करतो. त्यास पालिशोप म्हणतात.

वायूने कानाची पाळ ठणक व चारीक तारेसारखी होते, त्यास तंत्रिका म्हणतात. मूल किंवा सुडमार माणसाचा नाजूक कान टोंबून काही दिवस सोडून पुन्हां एकदम वाढवू लागले असता पाळी सुजते, ठणकते, सून तावूस असते व तिच्यावर चिरा असतात. हा विकार वायूपासून होतो व यास परिपोट म्हणतात.

फार जड दागिन्याच्या भाराने किंवा दुसऱ्या काही अशाच कारणांनी रक्त व पित्त कुपित होऊन कानास काळसर रंगाची सून येते. त्यास उत्पत म्हणतात. यात कळ, दाह, पाक, फोड, पुळ्या, लाली, उरबुर व लस हे विकार होतात.

वायु व कफ वापासून सगळ्या पाळीभर सून येते. ती दुसत नाही. ती स्थिर, ताठरेली व त्वचेच्या वर्णाची असते, आणि तीस खाज सुटते. या विकारास उन्मथ म्हणतात.

कान बरोबर न टोंबला जाऊन वाढवू लागले असता तिन्ही दोष कुपित होऊन त्यापासून कान सुजतो, कंड सुटते, दाह होतो, पित्तो व ठणकतो. या विकाराम दुःखवर्धन असे म्हणतात. कफ, रक्त व कृमी यापासून पाळीवर लेझ किंवा लेझिका नावाच्या बारीक पुळ्या उठतात. त्यात कंड, लस व वेदना ही असतात. त्याची ह्मणय केली असता त्या पाळ खातात. कर्णपिंपळी, त्रिदोषात्मक शुद्धविकारिका, व कूचिकर्णक हे रोग असाध्य आहेत. तंत्रिका घाप्य आहे. आणि बाकीचे साध्य आहेत. याप्रमाणे कानाचे एकंदर २५ रोग आहेत.

चिकित्सा.-वातजन्य कर्णशूलवर.-मासरसाबरोबर जेऊन रात्री वातनाशक औषधानांनी सिद्ध केलेले तूप घ्यावे. नंतर कान खेडून सुळ्याचा रस कानांत घालावा. कान दुसत असतांना जेन्याबरोबर ज्ञान करुं नये आणि दिवसा देखील थंड पाणी पिऊं नये. रात्री तर थंड पाणी पिऊं व नये. पित्तशूलवर:-खंडासारखे घाडून तूप घ्यावे. त्याने कोठा रेंवक घ्यावे आणि जेजुमध, दाखे यांच्या

रसानें चुक अंगवारचें दूध कानांत घालावें. जेजुमध, मींग व गेरेपित्तशामक औषधांचा लेप कानासमोवती करावा. कफजन्य शूलवर पिंपळीने सिद्ध केलेल्या तुपानें कोठा शिथळ करून वाती करावी. आणि कफनाशक धूप, नस्य, गुळ्ये व शेकमें हे उपाय करावे. लमूण, आले याचे रस कानांत घालवे रक्तजन्य कर्णशूलवर पित्तन शूलानारसी चिकित्सा करावी आणि ठारकर शीर तोडावी. कान पिकून पु वाढू लागला म्हणजे धूपपान, गुळ्ये, नस्ये, नाडीवणाची औषधे व दुष्ट प्रणाची औषधे योग्यवी. चिकटलेला कान दोन वेळा धुवून कापसाच्या बोकळानें पुसून काढून गुग्गुळुची धुरी देऊन कानात मध घालावा व मग कफनाशक औषधानां तयार केलेल्या कापसाच्या वाती कानात घालण्या अथवा चूर्णे कानात घालावी. कर्णनाद व वषिस्ता यावर वातशूलवरची चिकित्सा करावी. आणि त्यात कफाची जीड असल्यास प्रथम वमनादिक घ्यावे. क्षारतेल ( अष्टांगदृढय उत्तरस्थान अ० १८ ) हें सर्व कर्णरोगनाशक आहे. कान मेहरी आल्यासारखे सुत्र झाले असता रक्त काढावे. सून व क्कंद असून कमी ऐकू येत असल्यास वमन घ्यावे. मुळावा, म्हालाच्याचा व पुष्कळ दिवसाचा चहिरपणा असल्या समजून सोडून द्यावा.प्रतिवाह रोगास कानात तेल घालून व शेकून मळ नरम झाला म्हणजे तो कानकोरण्याने काढून कानात तेल घालावे. किंवा संधव व मध सासह महालेण्याचा रस घालावा. मळ काढल्याने कानात दक्षता उत्पन्न झाल्यास तुपाची निवळी घालावी.

मळानें कान अगदीं भरून गेला असला तरीही याचप्रमाणे करावें. कंड असल्यास कफन नस्यादिक घ्यावें. आणि सुजेवर तें करून शिराय तिलकट व उष्ण औषधाचा लेप करावा. पृथिकणे व कृमिकर्ण यावर कर्णस्रावारील औषध करावें. आणि कृमिकर्णावर विशेषतः शिरतेल कानात घालावें.

कर्णविद्रधीवर पूर्वी वमन देऊन विद्रधीवरची चिकित्सा करावी. क्षतविद्रधीवर पित्तजन्य कर्णशूलवरची चिकित्सा करावी. कर्णांश व कर्णांतुद्र यावर नासादी व नासांतुद्राप्रमाणे चिकित्सा करावी.

कर्णविदारिका अपक्व असता तिची चिकित्सा दोषांतुद्रां धाने कर्णविद्रधीप्रमाणे करावी. पाळीशोपावर वातजन्य कर्णशूलप्रमाणे नस्यलेप व स्वेद करावे. नंतर नेहमी पुष्टिकारक असे क्कंद तोंवर चोळून गिरवावे. पाळी फारच क्षीण झाली असल्यास तितकी कापून काढून बाकीची डकवून नंतर तिचें पोषण करावें. तंत्रिकाही याच उपायानें वाहून न देता तशीच राखावी आणि परिपोटावरही हीच चिकित्सा करावी. उत्पत्तावर जळवा सजून रक्त काढावें आणि वर थंड औषधाचा लेप करावा. रोगानें कान तुटला असल्यास रोग्याला रेंवक वरीरे देऊन छद्द करून त्याच्या कानाच्या तुटलेल्या नाजू कापून त्यात शुद्ध रक्त आल्यावर त्या एकमेकास जुळवून त्या जागेत योग्य वंघ बांधावा. अपघातानें कान तुटला

अतल्यास तो जुळवून घेव बाधून नंतर रेवर वगैरे देऊन शुद्ध करावे.

तुटका कान जुळवावयाचा असल्यास पुरपाच्या शेड्यास व पायकाच्या केंसास गाठ मारून त्या तुटक्या तोंडाचे छेदन व लेपन करून त्याचा साधा जुळवून उंचट किया राल पट न करता जालच्यागारी सारखा घसवून मध, तूप लावून वर कापताचा घोंघा घसवून सुताने फार घट नव्हे व फार सैल नव्हे असे बाधून वररूप बंद करणाऱ्या औषधाची पुट टाकावी, आणि गणाचे उपचार करावे नंतर सात दिवसांनी वर तेल सोडून हळू हळू घोंघा काढावा. कान चांगला भरून आला, वर केंस आले, साधा चांगला जडला आणि तो सारखा कठिन, सुरेज व छाल झाला म्हणजे हळु हळु कान वाडकावा.

**कानानोर**—मद्रास इलाख्यात मलबार जिल्ह्यातील थिरवल तालुक्याचे राज्य ठिकाण. हे कालिकतपासून ५६ मैल व बंगलोरपासून ८१ मैल दूर आहे. गावाचे दोन भाग पडतात. एक जुना (कानानोर) व दुसरा नॅप. ऐतिहासिक दृष्ट्या व व्यापारीदृष्ट्या हे महत्वाचे गाव असून येथे सरकारी कचेऱ्या, तुरुंग तसेच बाराक सुताच्या कापडाच्या शिरण्या आहेत.

येथे पंधराव्या शतकापूर्वी एक मुसलमानी राज्याची राजधानी होती. येथे पोर्तुगीजांनी विला बांधला तो काही काळ पोर्तुगीज व त्यानंतर डच यांच्या ताब्यात होता व नंतर हँडरअश्रीच्या बंडी मुसलमानांच्या हातात तो होता. व शेवटी ब्रिटिशांच्या कबजात आला पण त्यांनी तेथील सरदारानेडून काही शेडणी घेऊन त्याच्याकडेच ठेविला तो अद्याप तसाच आहे. येथे हा किला, अरबल राजवाडा व जेल ही ठिकाणे पहाण्यासारखी आहेत.

येथे उत्तम बंदर असल्यामुळे प्राचीन काळापासून हे मसुदाबरील परदेशी व्यापाराचे मोठे ठिकाण होते. आजही सुंदर व टिनाळ कापडाकरिता कानानोर प्रसिद्ध आहे.

**कानिगर**—(कान) लोकसंख्या (१९११) ४०३४. दक्षिण प्रावणकोरमधील डॉंगराळ प्रदेशात रहाणारी ही एक जात आहे याचा वर्ण काळा असून हे सदाक, मध्यम उंचीचे, चपळ, शात व साधे आहेत हे लोक शेतकी करतात परंतु याची मुख्यवैयकरून शिकारीवर उपजीविका होते कानिग्रज या शब्दाचा अर्थ आनुवंशिक भमीनदार असा आहे जंगलात झाडे खणणे व वाढविणे, मध अमविणे वगैरे श्र्दे डॉंगराळ देशात रहाणारे लोक करतात. याच्या मागेला 'मलपारी' असे नाव असून ती मल्याळींची एक पोतभाषा आहे. काना लोक आपल्या लहान लहान बोक्या करून मुसलमानी या मुल्याच्या मसतपाली एवत्र राहतात. सर्व सामाजिक कार्यांतील निवाडे पैचामाकत होतात. वारसा हकाची पद्धत मक्यायम (वित्पारंपरिक) आहे. मुलगा

असताना पुण्यालाहि काही वारसा मिळतो. विवाहापूर्वी शिष्टाची संमति घ्यावी लागते. सास्यन ही अरण्यदेवता याचे मुख्य देवता होय विधवापुनर्विवाह व घटस्फोट यांना कोणत्याहि तऱ्हेचा प्रत्यवाय नाही. परंतु अशा गोष्टी ब्रविन्त पडतात.

**कनरी ती.**—या लोकात मुलामुलीची छत्रे त्याच्या अनुमते सोळाव्या व सातव्या वर्षांनंतर करण्यात येतात. तथापि मुलींना पुष्कळ वेळा लवकर स्वयं मिळत नाहीत; व त्यामुळे त्या सोळा सोळा वर्षांच्या वयाकाली अविवाहित असतात. ज्या पुरपाळा लग्न करण्याची इच्छा असेल तो दोघे चंधे नातलग बरोबर घेऊन मुलीच्या जुलत्यास भेटतो. त्याचे नातलग त्याच्या लग्नाची मोठ काढतात. ती परत पडल्यात लागलीच तियानीधय होते. व पानमुषारी पाडवून इथमिनास लग्नाचे निमज्ज करण्यात येते. नवरा नवरीच्या घरी गेल्याबरोबर अकल्या साहूला घरात नेतण्याचे वस्त्र-ज्यास 'अम्मा विडु मुदु' असे म्हणतात ते-देतो नंतर बधूस लग्नमंडपात आणतात तेव बरपक्षाचा कोणी मनुष्य बराच्या हाती चार 'चरम्' किंमतीची एक माळ देतो नंतर वर ती माळ सुयीस दाखवून बधूच्या कंठास लावितो मग त्याची जवळ उभी असलेली बहीण ती माळ घेऊन वरूच्या गळ्यात पालिते. तसेच वर एक वस्त्र घेऊन आपल्या बहिणीजवळ देतो. तिही ती बधूस देते. नंतर कोणी प्रीळ मनुष्य वायकोने मगोपन कसे करावे व तिला कस वागवावे, याविषयी वरास काही उपदेश करतो. त्यातल आशय असा आहे की, वायकोने काही अपराध केला असता प्रथम तिला शस्त्रांनी सागावे, दुसऱ्या प्रसंगी काही शासन करावे व तिसऱ्या प्रसंगी कडक शिक्षा करावी, आणि इतकेंहि करून ती नीट न वागल्यास अतोरीस तिला टाकून घावी लग्नदिवशी वधूच्या घरी आणि दुसऱ्या दिवशी वराच्या घरी मेकवानी होते

वधूपक्षाकडून वधूबरोबर कुन्हाड, फावडे, विळा, प्याले, मातीची भांडी, वगैरे वस्तू अर्धज देण्यात येतात. [ सेन्सस रिपोर्ट १९११ (प्रावणकोर) अलोनी—लग्न विधि व सोहाळे; पर्यटन. ]

**कानिगिरी**, तालुका—मद्रास नेलोर जिल्ह्यातल एक तालुका उ अ १५° १' ते १५° ३५' व पू. रे. ७९° ५' ते ७९° ४१' क्षेत्रफळ १०१४ चौ. मैल लोकसंख्या (१९२१) १२९४७४ या तालुक्यात फक्त कानिगिरी (लो सं [१९११] ६९७४) हे एकच शहर व १८८ शेडो आहेत. येथे लाल वाळूची व झाडे शुद्ध नसलेली मैदाने सर्वत्र आढळतात रागि आणि वंशू ही मुख्य धान्ये आहेत तांदूळ बाहेरून येतो शिक्षणाच्या बाबतीत हा तालुका मागसेलेला आहे. पाटबंधाऱ्याचे पाणी रोडविषयास चर्चाच अद्ययणी आहेत.

कानीफनाथ—नवनाथापैकी जालदरनाथाचा शिष्य हा मद्रदेशाच्या सुरथ राजाचा पुत्र हा जातीचा क्षत्रिय होता. याच्या आईने नाव भाभिनी होतं. नाथलील मृताच्या १९ व्या अध्यायात अस लिहिले आहे की, हा पुत्र सुरथ-राजाला जालदरनाथाच्या प्रसादाने झाला व राज्य न करिता जालदराचा शिष्य होऊन त्याबरोबर वैराग्यव्रताने हा हिंदू लागला गोपीचदाने जालदरास लिहीत पुरले असता यान तेथे आऊन त्यास बाहेर काढिले व गोपाचंदास अमर केले.

कानोर—उदेपूर सस्थानातील जहागीर प तिचे मुख्य ठिकाण जहागिरीत ११६ खेडी असून याची लो स (१९११) १९६२ आहे. कानोर गाव उत्तर अक्षांश १४° २६' व पू रे ७४° १६' यावर आहे लो स (१९०१) ४३०० जहागिरदार याला राउत म्हणतात हा सारंगदेवत कुळातील सिसोदिया रजपुतापैकी आहे.

कानौद—पंजाब पतियाळा सस्थान मोंहिंदरगज निझामत आणि तहीशलीने हे मुख्य ठिकाण असून दारीच्या दक्षिणेस चौबीस मलावर आहे उ अ २८° १६' व पू रे ७९° १३' लो स (१९०१) ९९८४ हे गाव वावरचा नोकर मलिक महमूदखान यान वसविले व कनोदिया नावाच्या ब्राह्मणांनी येथे प्रथम वसाहत केली म्हणून या गावात हे नाव पडले असे म्हणतात मोंगलाच्या कारकीर्दीत मारनौल सरकारातील हा एक पसगा होता अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी जयपूरच्या ठाकुराने हे गाव सर केले होते परंतु शहाअलमचा उमराव नवाब नजफ कुलीखान याने त्यास हलून दिले हा उमराव मरण पावल्यावर त्याच्या छान किता ताब्यात घेऊन आपले स्वातंत्र्य राखण्याचा प्रयत्न केला परंतु इ स १७५२ साली शिवाचा सेनापति डी बोंडू याने किता सर करण्याकरिता सैन्य रवाना केले त्यावेळी झालेल्या लढाईत ती छी मारली गेली यापुढे शिवाचा सेनापति अप्पा खडेराव याच्या ताब्यातील हा महत्वाचा किल्ला झाला याच्या ताब्यात रेवारी प्रदेश होता पुढे रेवारी प्रदेश ब्रिटिशांकडे आल्यावर त्यांनी तो झज्जरच्या नवाबास देनास दिला तारीख ४ जानेवारी सन १८६१ च्या सनदेने ब्रिटिश सरकारने १९४ लाख रुपयाएवजी पतियाळाच्या महाराजास कानौद व कुडुआना हे परगणे दिले व नीद किल्लाचा नाव मोहिंदरगड असे आहे.

कान्ट इम्या-युएल (१७ ४-१८०४)-कनिंगसमर्ज या गावा कान्टचा जन्म १७२४ च्या एप्रिल महिन्यात झाला याच्या बापांचा कातळाच्या बाया करण्याचा धंदा होता त्याची घरची स्थिति फार गरीबीचा होती, तरी पण तो मोठा धनेदार मनुष्य होता, व त्याला आपल्या मताचा मोठा अभिमान असे कान्टची आईहि फारच भक्ति असे व कान्टच्या मनावर तिच्या भक्तिपथी शिक्षणाचा फार उठा उमटला होता कान्टचे सर्व शिक्षण या गावातच झाले हा १. सोळाव्या वर्षी मॅट्रिक्युलेशन पास होऊन कॉले-

जत गेला युनिव्हर्सिटीत त्याने एकदर सात वर्षे अभ्यास केला त्याच्या घरची गरीबी असल्यामुळे त्याचे मित्र त्याला बोडी फार पैशाची व इतर आवश्यक गोष्टींची मदत करीत असत आणि त्याच्या मोवदला कान्ट हा त्यांना शिक्वीत असे परंतु त्याला हे सर्व दिवस मोठ्या कष्टानेच काढणे लागले.

१७४६ साली म्हणजे कान्टच्या २२ व्या वर्षी त्याचा चाप बारला आणि त्यामुळे त्याला आपले शिक्षण सोडून पोटापाण्याच्या उचगाला लागणे लागले त्याची मोठी महत्वाकांक्षा म्हणजे कानिगसमर्ज विश्वविद्यालयातील प्रोफेसरची जागा मिळविण्याची होती परंतु आता त्याला आपले शिक्षण अर्धवट टाकून, एका सुखवस्तु कुटुंबातील राखणी शिक्षकाचा धंदा पत्करावा लागला या रीतीने त्याने नऊ वर्षे काढली, व त्याच्या आयुष्यातील हा कालच फक्त त्याने कानिगसमर्जच्या बाहेर घालविला या काळात तो तीन चार कुटुंबात राहिला १७५५ मध्य त्याने एक तात्विक विषयावर स्वतंत्र ग्रंथ लिहून डॅफ्टरची पदवी मिळविली व नंतर त्याला कानिगसमर्ज विश्वविद्यालयात विनपगारी शिक्षकाचा जागा मिळाली तेव्हापासून मरेपर्यंत म्हणजे सुमारे सतत पन्नास वर्षे, त्याने प्रोफेसरचे काम केले दिनपगारी शिक्षक या नात्याने त्याने सुमारे पंचास वर्षे काढल्यानंतर १७७० साली त्याची महत्वाकांक्षा पुरी झाली त्याला तत्वज्ञानाच्या प्रोफेसराची फार मोठ्या मानानी जागा मिळाली, व त्या जागेवर तो मरेपर्यंत होता दुसऱ्या युनिव्हर्सिटीमध्ये त्याला प्रोफेसराच्या जागा देऊ केल्या होत्या, परंतु त्याने आपली युनिव्हर्सिटी सोडली नाही व तेथील जागा कमी पगाराची असताना तेथेच राहणे त्याला बरे वाटले.

कान्टचे सर्व आयुष्य अध्ययन, अध्यापन आणि लेखन यामध्येच गेले कान्ट सत्सारापाशात पडला नाही प्रथमतः त्याची फार गरिबा होती, कुटुंबपोषण करण्यासारखी पैशाची स्थिति नव्हती यामुळे त्यान लग्न केले नाही पुढे चांगली स्थिति आल्यावर त्याला लग्न करता आले असत व एका आईवर त्याचे भनहि गेले होते परंतु त्या आईने दुसऱ्या एका शूह स्वाधीन लग्न केल्यामुळे कान्टचा बेत तसाच राहिल पुढे आपले लग्नाचे दिवस निघून गेले, असे समजून कान्ट ब्रम्हचारी राहिला.

कान्टचे मुख्य व्यवसाय म्हणजे म्हणजे एक लेखन व दुसरा अध्ययन हा फार मोठा तत्वज्ञानी होऊन गेला, अशी जरी त्याची कार्ति आहे तरी तो मारनमुटून तत्वज्ञानी झाला असे म्हणण्यास हरकत नाही कारण लहानपणापासून त्याचे आवडते विषय म्हणजे गणित व आधिभौतिक शास्त्र हे होत अगदी लहानपणापासून त्याला न्यूटनच्या ग्रंथाचा फार नाद लागलेला होता तत्वज्ञानाकडे त्याचे लक्ष मागून गेले व हाच शेवटी त्याचा मुख्य विषय बनला पण कान्ट हा केव्हाहि घटपटाची खटपट करणारा

तत्त्वज्ञानी बनला नाही. त्याच्या अर्था बहुभुतपणा व विषय-वैविध्यची अभिवृत्ति शेवटपर्यंत कायम राहिली. त्याने प्रथम व लेख निरनिराळ्या विषयावर आहेत. तो सांख्य-पुस्तकात प्रचलित विषयावर लिहीत असे. त्याच्या लेखाची भाषा दुर्बोध नव्हते. त्याने काही काही लेख तर फारच मनोरंजक व विनोदात्त भरलेले आहेत.

इ. स. १७५५ मध्ये स्थित शहराी फार मोठा धरणी-कंप झाला. त्याबरोबर या विलक्षण भूटिचमत्काराचा माहिती देण्याकरता कान्टने ' धरणीकंप ' या विषयावर एक उत्तम लेख लिहिला व त्यात यातंपथाची उपलब्ध माहिती व या चमत्काराची उपपत्ति यांचे मुरस विवरण केले. १७५९ च्या सुमारास स्वीडनचा नावाचा मनुष्य प्रसिद्धीस आला. आपल्याला अतींद्रियज्ञान आहे व आपल्याला मेलेल्याच्या आत्मांशी संभाषण करता येते असे तो म्हणे. कान्टला या विषयासंबंधी माहिती मिळविण्याची इच्छा झाल्यामुळे त्याने स्वीडनचा र्जच्या प्रयावर सात फौड रार्थ केले व आपल्या जेझाच्या आभवावरून त्याने यासंबंधी एक सुरेल ग्रंथ लिहिला. या ग्रंथात त्याने शास्त्रीय तत्त्वावर, अशा गोष्टींचे ज्ञान मानवी शक्तीच्या बाहेर आहे असे आपले मत प्रतिपादन केले. जरी कान्ट कधी प्रवास करीत नसे तरी त्याची अवलोकनशक्ति सूक्ष्म होती. त्याने ' सौंदर्य व भव्यता ' या विषयावर १७६४ मध्ये एक उत्तम निबंध लिहिला. तो भाषेच्या व मनोरंजकतेच्या दृष्टीने त्याच्या उत्तम ग्रंथांपैकी एक आहे. ईश्वरावर त्याचा भ्रंश होता. परंतु कर्मकांडावर त्याचा मुळीच विश्वास नसे. तो प्रार्थनामंदिरात प्रार्थनेला कधीहि जात नसे. त्याच्या मताप्रमाणे मनुष्याची सर्व वागणूक हीच मुळी प्रार्थना होय. मनुष्याने सर्व व्यवहारात आपले स्वतंत्र बजावले म्हणजे ईश्वराची खरी भक्ति झाली असे तो समजत असे. कान्टच्या असल्या धर्ममतामुळे व तीं मते एका ग्रंथात प्रतिपादन केल्याबद्दल कान्टवर जर्मन सरकारचा रोष झाला. कान्टने आपल्या वर्तमाने आपल्या मतांचे समर्थन केले. परंतु सरकारच्या मर्जीलातर महाराजाचा राजनिष्ठ प्रजाजन या नात्याने तो यापुढे या विषयावर लिहिणार नाही व बोलणार नाही असे त्याने लिहून दिले. कान्ट इ. स. १८०४ मध्ये मृत्यु पावला.

पूर्वीच्या सर्व तत्त्वज्ञानापासून आपल्या तत्त्वज्ञानाचा परक दखिनिष्पाकरता कान्टने आपल्या तत्त्वज्ञानाला ' परीक्षात्मक तत्त्वज्ञान ' असे नवीन नांव दिले आहे व ते त्याने तीन ग्रंथात प्रथित केले आहे. प्रथमतः त्याने ' शुद्ध विवेकाचे परीक्षण ' या नावाचा ग्रंथ लिहिला. हाच त्याच्या तत्त्वज्ञानाचा मूळ ग्रंथ होय. यामध्ये कान्टने आपल्या नव्या ज्ञान-मीमांसने विवेचन केले. नंतर त्याने ' सद्सद्दिवेकाचे ' परीक्षण ' म्हणून दुसरा ग्रंथ लिहिला. यात त्याचे नीति-शास्त्रविषयक विचार आलेले आहेत. शेवटी त्याने ' भावनेचे परीक्षण ' नावाचा ग्रंथ लिहिला. हा ग्रंथ कान्टच्या तत्त्व-

ज्ञानरूपी कमानीचा जणू काही मधला चिराच आहे. यामध्ये आपल्या पहिल्या दोन ग्रंथातील विचारांचा मेळ घालून कान्टने त्यावर नवीन विचारांचा बळक चढविला आहे.

कान्टच्या पहिल्या परीक्षात्मक ग्रंथात ( १ ) गणित शास्त्र का व कसे शक्य आहे. ( २ ) गृष्टिशास्त्र का व कसे शक्य आहे. ( ३ ) तत्त्वज्ञान शक्य आहे का ? व शक्य नसल्यास मानवी मनाची तत्त्वज्ञानविषयक स्वाभाविक प्रवृत्ति का आहे ( ४ ) कोणत्या पायावर नवीन तत्त्वज्ञान बनविता येईल. या चार प्रश्नांची चार भगतात उत्तरे आलेली आहेत.

कान्टच्या नव्या तत्त्वज्ञानाचा उल्लेख त्याच्या पहिल्या परीक्षात्मक ग्रंथाच्या शेवटी आला आहे व तेथे त्याने या तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा दिली आहे, तरी पण या तत्त्वज्ञानाचा शेवट त्याच्या या पहिल्या परीक्षात्मक ग्रंथात अनेक वादात होतो पण कान्ट येथेच थांबत नाही. आपल्या ज्ञानाचे सुक्षित वेळेले ' आत्मा ', ' परमेश्वर ' इत्यादि प्रश्नां आपल्या बुद्धीला सुटले नाहीत तरी ते मानवी मनाच्या इतर शक्तींच्या आवाक्याबाहेरचे आहेत अशातला भाग नाही, असे कान्टचे म्हणणे आहे व हा सुद्धा त्याने आपल्या पुढील परीक्षात्मक ग्रंथात प्रसुत्रपणे पुढे आणला आहे. त्याच्या दुसऱ्या परीक्षात्मक पुस्तकाचा विषय सद्सद्दिवेकाची हा होय. " विवेकी मनुष्य म्हणून तू हे केले पाहिजेस, तुझे कर्तव्यकर्म म्हणून हे केले पाहिजेस, फलासाठी ठेवून कर्म करत नाहीस नये " अशा तऱ्हेची ही आज्ञा असते. अर्थात अशी आज्ञा पाळणे म्हणजे वास्तविक वास्तव साहून केवळ विवेकाची कास धरणे होय. ही आज्ञाच सर्व नीतिनिर्वाचाचा मूळ पाया होय. या विनशर्त आज्ञेपासूनच नीतिचे सर्व नियम निघालेले आहेत.

' तू अशा तऱ्हेने वाग की तुझ्या वागण्याचे तत्त्व, तुझ्या हृदयेने सार्वजनिक नियम करता आल्यास तुझ्या विवेकाला ते तत्त्व आवडेल ' असे या आज्ञेचे स्वरूप कान्टने दिले आहे. याला त्याने नैतिक कायदा म्हंटले आहे व सर्व नीतिनियम या कायद्यापासून निष्पन्न होतात असे कान्टने दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे.

सारांश बुद्धीला ज्या गोष्टी शास्त्रीयदृष्ट्या म्हणजे संवेदन-नात्मक ज्ञानदृष्ट्या सिद्ध करता येत नाहीत त्या गोष्टी आपल्या नैतिक अनुभवांचे सिद्ध करता येतात व म्हणून तत्त्वज्ञान ही बौद्धिक अनुभवाच्या पायावर न उभारता-कारण तेथे अज्ञेयवाद व जडवाद आपल्याला निरंतर धरतात-नैतिक अनुभवाच्या पायावर उभारावे अस कान्टच्या प्रतिपादनाचे सार आहे व यालाच तो आपले नवे तत्त्वज्ञान म्हणतो. मात्र अत्मा, परमेश्वर वगैरे अतींद्रिय गोष्टींचे ज्ञान झाले असे न म्हणता याबद्दल आपली विवेकभद्रा उत्पन्न झाली असे तो म्हणतो. अर्थात ही तडजोड कान्टने जडवादाचे व अज्ञेयवादाचे तोंड बंद करण्याकरिता सुचविली असावी असे दिसते.



कान्टच्या तिसऱ्या परीक्षात्मक पुस्तकाचा विषय जडाजड जगात दिसून येणारे सौंदर्य, भव्यता, प्रयोजन व रचनाचा-तुये इत्यादि गोष्टींचे विवेचन करण्याचा आहे व या विवेचनावरून या जगाला कोणी तरी चिन्मय कर्ता आहे असे मानवी मनाला वाटावयाला लागते. तेव्हा ज्याप्रमाणे आपल्या नैतिक अनुभवावरून मनुष्यामध्ये परमेश्वराच्या अस्तित्वाबद्दल श्रद्धा उत्पन्न होते त्याप्रमाणेच मनुष्या-या सौंदर्यविषयक अनुभवावरून परमेश्वरविषयक भावना मनात उत्पन्न होते असे कान्टने या ग्रंथात प्रतिपादन केले आहे.

[संदर्भग्रंथः—कान्टवरचे वाङ्मय अकाट आहे. १८९६ पासून कान्टवरचे नवीन लेख व त्यावर लिहिलेल्या ग्रंथांचे परीक्षण प्रसिद्ध करणारे एक त्रैमासिक नियतकालिक हँबर्ग व बर्लिन येथे निघत असते १८८७ च्या मागील कान्टवाङ्मय एरिक अँडिकोगच्या फिलॉसॉफिकल रिव्ह्यूमध्ये सापडेल. १८९०-९४ या वर्षांपरिता आर्. रीकेचा 'कान्ट विटिल ओप्राफा' पहा मित्रानिका व ए. रि. ए. मध्ये कान्टवर विस्तृत लेख आहेत. मराठी वाचकांकरिता प्रो. भाटे यांनी 'तीन तत्वज्ञानी' (पुणे १९२१, जगदिनेष्ट्र प्रेस) या छोट्या पुस्तकात कान्टचे चरित्र व तत्वज्ञान विवेचिले आहे.]

कान्टन जॉन (१७१८-१७९२)—जॉन कान्टन या इंग्लिश शास्त्रज्ञाचा जन्म ग्लुस्टर परगण्यातील स्ट्रॉड नावाच्या गावी झाला. याचे वय १९ वर्षांचे झाले असता लंडन शहरातील एका शाळेत काही दिवसपर्यंत कारकुनाचे काम त्याने केले व पुढे तो त्या शाळेत भागीदार झाला. सन १७४० साली कृत्रिम लोहबुचक तयार करण्याविषयी एक निवेद रॉयल सोसयटीपुढे त्याने वाचला. तेव्हा त्याला त्या सोसयटीचे सभासद करण्यात आले, व त्याला कोपले पदक देण्यात आले. मेथनडिस्ट आणि कृत्रिमविद्युत् या एकच आहेत, असा जो बेन्जामिन् फ्रांकलीनचा सिद्धांत होता तो इंग्लंडात यानेच प्रथमतः सिद्ध केला याशिवाय त्याने विद्युद्विषयक दुसऱ्या क्रित्येक गोष्टी शोधून काढल्या. फ्लॉरेन्सच्या विश्वविद्यालयाने असे प्रसिद्ध केले होते की, पणी हे अस्कोच (इनकॉन्सिधल) आहे. परंतु कान्टन याने (सन १७६२ ते ६४) असे सिद्ध करून दाखविले की, पाणी हे संकोच्य आहे. सन १७५९ साली गंधकाच्या साहाय्याने शिंपा एकत्र जाळून अंधेरात चकाकणारा एक पदार्थ त्याने तयार केला. शाब्दमास्तराचे काम करीत असतानाच त्याने आपल्या शोधाचे कार्य चालू ठेविले होते.

कान्यकुब्ज, ब्राह्मण—उत्तर हिंदुस्थानातील ब्राह्मणांची ही एक शाखा असून तिचा अंतर्भाव पंचगौड ब्राह्मणात होतो. फरकाबाद जिल्ह्यातील प्राचीन कान्यकुब्ज उर्फ कनोज शहरावरून त्यांना हे नाव पडले.

कनौजिया ब्राह्मणांची जातिविषयक घटना मोठी गुंतागुंतीची आहे. त्यांना पट्टकुल असेंहि म्हणतात. यासंबंधी

त्याचा एक संकेत आहे. तो 'काक, सात, उभा' हा होय. या संज्ञेताचा अर्थ का म्हणजे कात्यायन गोत्री ब्राह्मण, क म्हणजे कश्यप गोत्री, सा म्हणजे शांडिल्य गोत्री, स म्हणजे संकृत, उ म्हणजे उपमन्यु आणि भा म्हणजे भारद्वाजगोत्री ब्राह्मण असा आहे. याप्रमाणे या मूळ सहा कुलातील हे लोकच असलेल कनौजिया ब्राह्मण होत.

पट्टकुल कनौजियामध्ये लमाच्या काही विशिष्ट चाली आहेत. भिनगोन असेल तर पहिल्या वायकोच्या कुटुंबातील माणसाबरोबर दुसऱ्या वायकोच्या मुलाना विवाह करता येतो. अदलावदलीची अथवा साटेलोटे करण्याची पद्धतीहि त्याच्यामध्ये रूढ आहे दोन पुरुषांना परस्परांच्या बहिणीची लग्नां अदलावदल करता येते. वधू एकदा परगोत्रात गेली की उभय कुटुंबांना पाच पिढ्यांपर्यंत परस्परांत लग्न करता येत नाहीत पट्टकुल नवऱ्यात प्रथम त्याच पट्टकुल जातीच्या मुलीशी लग्न करता येते, परंतु दुसरे लग्न वरण्याचा प्रसंग आल्यास त्याला पंचादरी नावाच्या हलक्या जातीतील वधूचेंच पाणिग्रहण करावे लागते. पट्टकुल कान्यकुब्जात एकविवाहप्रत रूढ आहे. ते लोक पुनर्विवाह करीत नाहीत.

पट्टकुलाखालोखाल पंचादरी व त्याच्या चाली धाकार अशा जाती आहेत. पंचादरी लोकांचे मूळ पट्टकुलापासून आहे असे म्हणतात. शुद्ध पंचादरी व धाकाराशी संबंध असलेले पंचादरी असे त्यांचे दोन भाग आहेत. धाकार ही एक हलकी जात असून ते लोक वृषिकर्म करतात. परंतु धाकार व पंचादरी यांच्यात विवाहहि होतात. 'मुलनी है की पंचादरी' म्हणून धाकारापेक्षाहि एक कनिष्ठ जात आहे, पण त्याचे कुलहि पट्टकुलातच जाळवले 'मुलनी है कनौजियाचा मूळ संवध एक शतकापूर्वी होऊन गेलेल्या सीतर-प्रसाद त्रिबेदी नावाच्या दरबडेखोराकडे पोचतो अशी एक दंतकथा आहे.

यालाकाशुक म्हणून पट्टकुलामध्ये आणखी एक वर्ग आहे. हे लोक सुरापान करतात व 'ध्रुमस्तका' नावाच्या देवीची उपासना करतात. पट्टकुलापेक्षा, ही एक प्रतिष्ठित जात समजली जाते व मद्यपानामुळे त्याचा दर्जा कमी समजला जात नाही. पट्टकुल कुटुंबाशी याची लग्नेहि होतात. ज्याच्या मुलें 'बालाकोशुक' हे नाव पडले असा वाला नावाचा एक देवीचा उपासक होता. तो कोणालाहि लवून नमस्कार करीत नसे, हे पाहून तो नदीकडे स्नानार्थ जात असताना काही कनौजिया ब्राह्मण त्याजवर धुकले; परंतु बालाने एका दगडास नमन करताच तो भंग पावला. हा चमत्कार पाहून ब्राह्मण ओशाळले व त्यास श्रेष्ठ मानू लागले.

याच्या जातीत निरनिराळ्या पोटजातींचा सामाजिक दर्जा निरनिराळा असतो व त्याप्रमाणे त्यास उत्तम, मध्यम, कनिष्ठ म्हणतात. खोती उच्च जातीस महत्तर हे नाव असून त्याचे उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ असे तीन वर्ग आहेत. यातीलची

जात म्हणजे गोहिया अतून तिचेहि उत्तम, मध्यम, कनिष्ठ असे तीन वर्ग आहेत. सर्वांत खालची जात म्हणजे धाकार हो. होय, पण त्याच्यातहि उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ असे भेद आहेतच. या सर्व जातींत श्रातिविवाह रुढ आहेत. स्वतःच्या जातीपेक्षा हलक्या जातींत मुली द्यायें मुख्यच्या वापाच. सामाजिक दर्जा कमी होतो. महत्तर उत्तम, महत्तर मध्यम, महत्तर निष्ठ, गोहिया उत्तम, गोहिया मध्यम, गोहिया निष्ठ, धाकार उत्तम, धाकार मध्यम, धाकार निष्ठ येथेप्रमाणे या जातींची परंपरा आढळून येते.

उपाध्यायपाशिव्या कृषिकर्म, शिपाईगिरी व नौकरी इत्यादि धंदे कनौजिया वास्नाग करतात. सर्वारियापेक्षा कनौजिया प्राग्ग जरा कमी हेक्टर असतो व आपल्या दर्जानुसार त्याच्या विपरीत कन्या नसतात. सर्वारिया लोक आपली शेती; कुणव्याकडून करवितात परंतु कनौजिया प्राग्ग नागर स्वतःच हाती धरितात. परंतु दोन्ही जाती कृषिकर्म करितात हे खरे आहे. हलडव्योहि आहेत. बंगालमध्ये पाडे रॅमिन्ट म्हणून कनौजियाची एक स्वतंत्र तुकडीच होती.

**कान्स्टंट—रमानिया.** हा काळ्या समुद्रावरील बंदर असून त्याच नावाच्या रमानियाच्या प्रांताचे मुख्य ठिकाण आहे. हें सुवारेस्टशी आगगाडीने जोडलेले आहे. सन १९०० मध्ये येथील लोकसंख्या १२७५५ होती. १८७८ मध्ये कान्स्टंटची पुनर्रचना झाली. येथील मुख्य कारखाने कातडे कमावण्याचे व पेट्रोलियम तयार करण्याचे आहेत. येथे वाहेरून येणाऱ्या मालात कोळसा व कोक हे मुख्य आहेत. कान्स्टंट व कान्स्टाटिनोपल यांच्यात साप्ताहिक बोटींचे दळणवळण सुरू आहे. रमानियाचा काळ्या समुद्रावरील आरमारी विभाग येथे आहे.

**कान्स्टन्टाईन दि ग्रेटची** बहीण कान्स्टेयाना इच्या स्मरणार्थे बांधलेले कान्स्टाटियाना हेच हल्लीचे कान्स्टंट होय. रोमन कनिष्ठ ओगिड जेने ज्या टोमी शहरात आपले शोध टचे दिवत घालविले, ते या शहरानजीकच असले पाहिजे, हे येथे सापडणाऱ्या शिलालेखावरून उघड होतें.

**कॉन्स्टन्टाईन**—अलर्गिरियामधील, कॉन्स्टन्टाईन प्रांताची राजधानी. ही उत्तरअक्षांश ३९, २२ व पूर्वेरेखांश ६ ३६ यांच्या दरम्यान आहे. या ठिकाणी सेनाध्यक्ष, निराप व इतर बडे अधिकारी राहतात. १९१२ साली लोकसंख्या ६९१७३ होती. पैकी निम्मे युरोपीय होते.

हें शहर एका गाडकावर वसले असून समोवतीच्या प्रदेशापासून एका खोल निळीच्या योगाने हें विभक्त झालेले आहे. या निळ्यातून रमेल नदी वाहते. ही खिंड जोडण्यासाठी रोमन लोकानी पूल बांधला होता. पण १८५१ साली तो एकाएकी मोडला.

या शहराला एक कोट आहे. 'ह डी फ्रन्स' नामक रस्ता शहराच्या आगदी मधून जातो. 'डी नेमोस' चीक

म्हणजे शहरातील व्यापारी व सामाजिक जीवनत्माचे केन्द्रस्थान होय. अहमद पाशांने इ. स. १८३० ते १८३६ याच्या दरम्यान बांधलेला प्रासाद म्हणजे १९ साव्या शतकातील सुरिश् शिल्पकलेचा एक उत्तमोत्तम नमुना होय. येथील पदार्थसंप्रदायात प्राचीन सुन्दर वस्तूंचा संग्रह आहे. युरोपीयन व अरब संस्कृतीचे शिक्षण देण्यासाठी एक विद्यालय व इतर लहानपहान शिक्षणसंस्था येथे आहेत.

कातड्याचे व लोकरांचे सामान तयार करणें हा येथील एतद्देशीयांचा मुख्य धंदा आहे. कॉन्स्टन्टाईन, अलर्गिसे, योना, टयुनिस, आणि विरुषा हीं सर्व शहरे रेल्वेने जोडली असल्यामुळे व्यापारास फार कायदा झालेला आहे. तिथीं अथवा किर्ती हें कॉन्स्टन्टाईनच मुळचें नाव होय. प्राचीन काळी उत्तर आफ्रिकेतील गुमिडिआ देशातील हें महत्वाचें शहर होतें. क्रिस्तपूर्वी दुसऱ्या शतकात हें भरभराटीच्या शिरारास पोचलें होतें. सीसरच्या वेळीं येथे एक रोमन पसाह्ता करण्यांत आली, त्यावेळीं या शहरास 'कलेनिआ सिटीआनोरम' हें नाव प्राप्त झालें अलेक्झेंडरच्या विरुद्ध मेक्सेंडीअसने जे युद्ध झालें त्यात या शहराची फार नावाडी झाली. इ. स. ३१३ त कॉन्स्टन्टाईनने याचा पुनर्र दार केल्यामुळे या शहरास हें नाव पडलें आहे. ७ व्या शतकात अरबांनी या शहराची पुन्हा नावाडी केली. १२ व्या शतकात क्रिस्त हें शहर भरभराटीत आलें तुर्कांच्या ताब्यात गेल्यावर हें अलर्गिसेच्या उच्च्ये अंमलाखाली येण्यात आलें. १८२६ साली कॉन्स्टन्टाईनने उंचा अंमल धुगासन दिला. १८३६ साली फ्रेंचांनी हें शहर घेण्याचा प्रयत्न केला पण तो फसला. १८३७ साली मान फ्रेंचांनी येथील राजा हाजी अहमद याचा पराभव करून शहर आपल्या ताब्यात घेतलें व हाजी अहमद पळून गेला. नंतर १८४८ साली येथील राजा हाजी अहमद फ्रेंचांना शरण गेला.

**कान्स्टन्टाईन दि ग्रेट** ( इ. स. २८८-३३७ )—हा रोमन बादशाहा पहिला कॉन्स्टंटियस व क्रेष्टिआनेलेवा याचा अनौरस पुत्र होय. याचा जन्म इ. स. २८८ त झाला. इ. स. ३०२ च्या मुमारास तो लहानपणाच गॅलेरियसच्या हाताखाली खान्यूबनदीकडील प्रांतात नोकरीस होता. त्याचा बाप रोम येथे मोठ्या अधिकारावर चढला व पुढे तो ३०५ मध्ये फ्रांसमधून इंग्लंडात विजय व स्कॉट लोकांवर स्वारीत जात असता कान्स्टन्टाईन हा आपल्या नोकरीवरून पळून, वोलोन येथें त्याला येऊन मिळाला. इंग्लंडमध्ये त्याचा बाप एकाएकी वारला तेव्हा सैन्याने त्यालाच आपला सेनापति केलें. गॅलेरियसने त्यास मान्यता दिली. नंतर कान्स्टन्टाईनने फ्रेंक लोक विरुद्ध अथ मिळविले व त्यांस नदीकाठचीं रोमचीं ठाणीं मजबूत केली. रोम येथे मेक्सिमिनसने सम्राट पदाकरिता बंड केले आणि कॉन्स्टन्टाईनला आपली मुली कोस्ता ही देऊन त्याला आपल्या मंदातीस घेतले पुढे रोम येथे कान्स्टन्टाईन व मेक्सिमि

कॉन्सल झाले. डायाक्रिडन व गॅलेरियस यांनी त्याला हरकत घेतली उलट फान्स्टन्डार्इन याने वादशाहा ही पदवी धारण केली. सत्सन्ध्याशी भाडण झाल्यामुळे त्याने त्याला मॅसिला येथे कैद करून ठार मारले. येथे ३१२ मध्ये फान्स्टन्डार्इन हा मॅक्सॅन्डियसवर चालून गेला. व ट्युरिनला त्याचा पराभव करून तो एडमन रोमला परत आला. तेथे काही चमत्काराचा त्याच्या मनावर परिणाम होऊन लडकरच फान्स्टन्डार्इनने क्रिस्ती धर्माची दीक्षा घेतली. पुढे मॅक्सॅन्डियसने आपल्या १,००,००० पायदळ व १८,००० घोडदळ वेवड्या मोठ्या सैन्यासह कॉन्स्टन्टाईनवर चाल केली. व टायबरनदीकाठी पॉस सुत्रि-द्वयस येथे दोघामध्ये ठुसल युद्ध झाले फान्स्टन्डार्इनच्या सैन्याची तयारी चांगली होती, त्यामुळे मॅक्सॅन्डियसला मागे हटवले लागले व तो सैन्यासह टैरनदीवरील जहाजाचा पूल उतरून जात असता पूल कोसळून काही सैन्यामकट नदीत बुडून मरण पावला राहिलेले सैन्य तावडतोव धारण आले व ते फान्स्टन्डार्इनने आपल्या सैन्यात सामील करून घेतले.

याप्रमाणे फान्स्टन्डार्इन हा रोमसह पश्चिम रोमन साम्राज्याचा व क्रिस्तीधर्माचा वादशाहा झाला. तथापि ३१३ मध्ये त्याने जाहीरनामा काढून प्रजेला पूर्णपणे धर्म स्वातंत्र्य दिले त्याने लिसेनियसवरोवर सख्य केले व ३१५ मध्ये दोघेहि कॉन्सल म्हणून कारभार पट्टे लागले ते पुढे नऊ वर्षे तसेच राज्यकारभार पहात होते. त्या मुदतीत फान्स्टन्डार्इनने मोठ्या हुशारीने आपले वजन कर वाटविले. उलट आळत व क्रूरपणा या दुर्गुणामुळे लिसेनियसने स्वतःला लोकान अधिकाधिक अप्रिय रचून घेतले. यापुढे दोघात हळू हळू घनुभाव वाढत चालला. दोघांनी लष्कर व आरमार वाडवून लडाईची तयारी चालविली. शेवटी ३२४ मध्ये युद्ध सुरू होऊन आश्रियानोपल व त्रियोपोलीस या दोन लढायान लिगेनियसचा पूर्ण पराभव झाला. तो फान्स्टन्डार्इनच्या कारोवावरून ठार मारला गेला.

आता मात्र फान्स्टन्डार्इन हा पूर्व व पश्चिम या दोन्ही रोमन साम्राज्याचा एकठा वादशाहा झाला. तो रोम येथे असता त्याचा थोरला मुलगा क्रिसपत यागवर काँस्टान्ते काही आरोप नेत्यावरून त्याला त्याने पोला येथे हद्दपर करून ठार मारले. पुढे त्याच्या निरपराधीपणाविषयी कॉन्स्टन्टाईनचे, रातो झाले. तेव्हा त्याने पॅन्थेला ठार मारविले. ३२६ मध्ये राजधानी रोम येथून हालून पूर्वकडे नेण्याचा त्याने निधय करून कॉन्स्टांतिनोपल येथे निधी स्थापना केले. हा निधय होण्याचे कारण या मुमारात क्रिस्तीधर्म हा तसे सत्ताज्याचा धर्म होय असे सरकादाराचा आहोत करण्याचे त्याने ठरविले. रोम येथील भेनेटमर्षल बरेच वेवेदले लोक पुरातन धर्माचे पक्षपाती असल्यामुळे त्यांना न दुर्गमिता राजधानीची बदलने त्याला

बरे वाटले. याप्रमाणे ता. ११ मे ३३० पासून हे शहर राजधानी बनले. ३३२ च्या सुमारास गॅथलोकाविरुद्ध सार्मॅटियन लोकाना त्याने मदत केली व सायप्रसमध्ये झालेले बंड मोडले. ३५५ मध्ये त्याने आपले साम्राज्य आपले तीन मुलगे व दोन पुतणे यात वाटून दिले. ३३७ त इराणच्या २ च्या शापूर राजाने डायाक्रिडनने मिळलेल्या प्रातावर पुन्हा हक सांगितला. तेव्हा तिकडे युद्धाकरिता स्वतः सैन्य घेऊन जाण्याची तो तयारी करीत असता २२ मे ३३७ रोजी आजारी पडून मरण पावला.

फान्स्टन्डार्इनला दि प्रेट ही पदवी देतात, पण तिला आर्ययक अशी बुद्धिमत्ता किंवा नीतिमत्ता त्याच्या अंगी नव्हती. मात्र क्रिस्तीधर्माची भवितव्यता दूरदृष्टीने आणून त्या धर्माचा त्याने आपल्या साम्राज्याच्या कामी उपयोग करून घेतला. त्याने रोमन साम्राज्याच्या राज्यकारभाराचा अनिर्घेतितपणाचे स्वरूप दिले. क्रिस्ती नीतिमत्ताचा त्याच्या जीवनकामावर पुष्कळ परिणाम झाला होता; त्यामुळे त्याने आपल्या मुलानाहि क्रिस्तीधर्मपद्धतीचे शिक्षण दिले होते. तथापि पुरातनधर्माविषयीहि त्याचे धोरण सहिष्णुतेचे होते.

त्याने राज्यव्यवस्थेची पद्धतहि नवी म्हणजे अनियंत्रित स्वरूपाची व ती आपल्या घराण्यातच वंशपरंपरेने चालेल अशी सुरू केली. सेनेटसभा त्याने मोडून नवे अधिकारी लोकांचे मंडळ बनविले मुलकी व लाष्करी ही दोन खाती निरनिराळी केली. प्रातोप्रातीच्या गव्हर्नराचा लष्करावर काही एक अधिकार ठेवला नाही. सरहद्दीवर लष्करी ठाणी ठेऊन शिवाय स्वतःजवळ पुष्कळ खडे सैन्य ठेविले व त्यातील मोठ्या जबाबदारीचा वरिष्ठ जागाहि जर्मन बगैरे रानटी लोकाना दिल्या. यावेळी समाजामध्ये धंदेविषयक जाती निर्माण होत चालल्या होत्या. आपल्या मित्रमंडळींच्या पैनी चालवेने व नवी राजधानी स्थापने असात्तारान मोठमोठ्या योजना पार पडण्याकरिता जे पैसे लागत त्याकरिता त्याने प्रजेवर अनेक प्रकारचे कर वसविले. याच्या कारकीर्दीत नवीन कायदेहि पुष्कळ तयार करण्यात आले. सुमारे तीनशे कायद्यांची नुन्या कायद्यात भर पडली त्यांपैकी पुष्कळ कायदे क्रिस्तीधर्मनियमांनुसार करण्यात आले होते. उद हरणार्थ सुलाम व कैदी यांना अधिक भूतदधने वागविण्याबद्दलचा आणि नीतिनियमांच्या उल्लंघनाबद्दलच्या शिक्षा कमी कडक करण्याबद्दलचा. याच्या सर्व राज्यकारभाराचे मूलतत्त्व म्हणजे राजा करील तो कायदा, हे होते. फान्स्टन्डार्इनने धर्म व राज्य या दोन्ही बाबतीत पूर्ण सत्ता सर्वस्वी आपल्या हाती घेतली. हीच अनियंत्रित पद्धति पुढे अनेक शतके चालू होती. यांच्याबद्दल एका प्राचीन भेषकापाने असे म्हणले आहे की, हा पहिल्या दहा वर्षांत उत्तम राजा होता, पुढील बराच वर्षांत उत्तम बोर व उत्तम यत्ना आणि त्यानंतरच्या दहा वर्षांत मू

उपज्जा बनला. [ कर्ष-कान्स्टाईन दि प्रेट. कुषेविअचा चरित्रमेष ]

**कॉन्स्टन्स (सरोवर)**—या सरोवरास रोमन लोक लॅकस त्रिगॅन्टिअस अथवा त्रेंगॅस सरोवर असे म्हणतात. पण जर्मन लोक यासच थोडेन्सी अथवा स्वेनियन समुद्र या नावाने ओळखतात. याचा विस्तार गिनीव्हा सरोवराच्या खालो-खाल आहे. स्विस्डलंडच्या ईशान्य मर्यादेवर हे असून व्हाईन नदीच्या योगाने हे बनलेले आहे. याचा आकार लांबट असून वायव्यदृष्टीकडे याचे दोन वेगळे भाग पडले आहेत, एक उंचतराई (कान्स्टन्सपासून २५०-३०० मील पर्यंत) व दुसरा उबेरलिनरसी (छद्दविगवाफेनपर्यंत). या दोन काट्याची त्रेंगॅसपासून लांबाई अनुक्रमे ४६॥ व ४० मील आहे. हे समुद्र-सपाटीपासून ३३०९ फू. उंच आहे. सर्वांत जास्त रुंदी व खोली अनुक्रमे १॥ मी व ८२७ फूट आहे. २०४ चौ. मै. इतके याचे क्षेत्रफळ आहे. पैकी ८१ चौ. मै. स्विस्डलंडच्या ताब्यात आहे. आग्नेय कोपऱ्यावराले त्रेंगॅस हे आस्ट्रियाच्या ताब्यात आहे सरोव्राचे अवशेष पुष्कळ ठिकाणी सापडतात.

**कान्स्टन्स (शहर)**—समुद्रसपाटीपासून ३३०३ फूट उंचीवर असलेले वेडन संस्थानातील एक शहर. लोक-संख्या (१९०५) २४८१८. हे व्हाईन नदीच्या दक्षिण किनाऱ्यावर वसलेले आहे. कान्स्टन्स सरो-वरातून व्हाईन नदी जेथून बाहेर पडते ते स्थान येथून जवळच आहे. त्या सरोवराच्या किनाऱ्यावर असलेल्या सर्व शहरी येथू आगबोटीने जाता येते हे शहर इतके प्रसिद्धीस येण्याचे कारण सहाव्या शतकापासून येथे विक्रमचं पीठ होते हे होय. हे पीठ बॉन प्रसुत असल्यामुळे १४१४-१८ ची धार्मिक सुधारणेची सभा येथे भरली होती. युरोपातील धार्मिक सुधारणेच्या वेळेपर्यंत येथे जवळ जवळ विरापचाच अंमल चालत होता. ऑस्ट्रियन लोकांचा ह्या शहरावर पूर्वीपासून जोड असल्यामुळे १५४८ त पाचव्या चालेनने येथे आपले बचस्व स्थापित केले. परंतु १८०५ त प्रेसब-र्गच्या तहाने हे शहर ऑस्ट्रियाकडून वेडनकडे आले.

**कान्स्टान्तिनोपल**—तुर्कस्तान (यूरोप). मराठी वसर-वार याचा कुस्तुनुमिषा व मुसलमान लोक इस्तेबूल असे म्हण-तात. युरोपातील तुर्कस्तानची हद्दीची ही राजधानी आहे. हे शहर फार प्राचीन आहे. बॅल्परस सामुद्रयुग्मिच्या अगदी दक्षिणदोऱ्यास हे वसलेले आहे. याच्या उत्तरेस गोल्डन हॉर्न (सुर्गेशूंग) नावाची एक छोटी खाडी असून दक्षिणस मारमोराचा समुद्र आहे व मध्यें हे शहर वसले आहे. हे बंदर म्हणूनहि प्रख्यात आहे. एकंदर बाह्याचा आकारहि गम्याच्या दिगाप्रमाणे आहे. या गावातून एक छोटी नदी बहता जाते. रोमप्रमाणेच या शहरासहि टेंकाडे आहेत. एकंदर सात टेंकाऱ्यावर हे वसलेले असून पुढीलप्रमाणे प्रख्यात स्थळे त्या त्या टेंकाऱ्यावर आहेत. पहिल्या टेंकाडीवर सेरा-निलो (जगनसात), सेंट सोफिया, हिपोड्रोम; दुसरीवर

कान्स्टन्सईनचे बडगे व तुरी उस्मानिया मशीद; तिसरीवर युद्धरात्याची कचेरी, सेरास्केरिएट टेंवर व मुलतान सुलेमा-नची मशीद, चौथीवर दुसरा मध्यम याची मशीद; पाचवीवर सेलीमची मशीद; सहावीवर टेंकाऱ्यावर सराई व एगरी कपू, सातवीवर अजरेत ताश व सायतिअर. हे शहर प्रथम पूर्वे रोमनसाम्राज्याची राजधानी (स. ३३० ते १४५३), नंतर आद्येमेन साम्राज्याची राजधानी (१५५३ पासून १९२४ पर्यंत) म्हणून आज १० षे वर्षे प्रसिद्ध आहे. अथेन्स, रोम व महाशलेमप्रमाणे या शहराची रोमन कायेद्री प्रीक वास्तव्य व फिस्ती धर्म यांना जुगजुगुप्ता संन्ये चढलेले आहे. पहिला कान्स्टन्सईन याने रोम सोडून येथे आप राजधानी करून मूळच्या विज्ञानविशम गावास नवे रोम हे नाव दिले (१५ मे स. ३३०). तो मेल्थानंतर गाल हल्लीचे नाव मिळाले. रोमन साम्राज्याची चाढ पूर्ण झाल्यावर व यापुढे साम्राज्यविस्तार न करता अहे त्याचाच बचाव सुसिध्दपणे करण्याचे ठरल्यावर रोमसारखे अमदी मध्यप्रदेशात असलेले शहर सोडून हे शहर राजधानी करणे याग पडले. शिवाय या सुमारास रोमनसाम्राज्य प्रतिनि-धिसन्नेच्या हातून जालून एका सम्राटाच्या (एका व्यक्तीच्या) हातात गेल्याने, त्याच्या आवडीनिवडीस स्वच्छ देणे जरूर झाले. तसेच इराणने व रानटी लोकांनीहि यावेळी उचल बेली होती. सारास या फारणासुळे रोमच्या ऐवजी हे शहर रोमन साम्राज्याची राजधानी झाले. आशिया व युरोप या दोहोच्या साम्राज्य व भूमध्य आणि काळासमुद्र या दोहोच्या नाक्या-वर हे वसलेले असल्याने राजकीयदृष्ट्या व व्यापारीदृष्ट्या जगातील एकंदर बंदरात याच महत्त्व बरेच वरच्या दर्जाचे झाले आहे. आडिआटिक समुद्र ते इराणी आसात व डान्यूब ते भूमध्यसमुद्र या इतक्या भूप्रदेशावर याच्यामुळे दाब ठेवता येतो. शिवाय आसपास टेंकाऱ्या असल्याने सुद्धे हे शहर लढाईत व अडचणीच्या वेळीहि सोयीचे—एकाएकी शत्रूच्या हाती न पडणारे—असे आहे. समुद्र व जमीन या दोहोवरून शत्रू असंख्य सैन्यानिशी चाल करून आला तरी मुझा त्याला शहर सुधाने काबीज करता येणार नाही. शिवाय दादोर्गिलिस व यॉस्परस या समुद्रयुग्मा बंद केल्या म्हणजे मारमोराच्या समुद्रात शत्रू अटकळ जातो. एकंदरीत हे ठिकाण राजधानी करण्यास नैसर्गिकदृष्ट्या फारच उत्तम आहे. इ. स. ५३० मध्ये हिंदुस्थानचे म्हणून म्हटलेले एक बकालमंडळ जस्टिनियन बादशहाकडे येथे नेले होते. तत्प्रीति ३३९ मध्ये असेच एक बकालमंडळ येथे नेले होते. सर्व शहराभोवती मजबूत तटबंदी आहे. जगनसात्याच्या अक्रापोलिस नावाच्या जुन्या किल्ल्याखालीच मुख्य बाजार-पेट आहे. जवळच एक दगडा विजयस्तंभ—स. २९९ मधील झडिअसच्या जयाचा निदर्शक असा—अद्यापि उभा आहे. शहराच्या तटबंदीस कान्स्टन्सईनचेच प्रारंभ केला होता. त्यानंतर सात निरनिराळ्या वेळी (इ. स. ४१३, ४३९, ४४७,

६२७, ८१३, ११८०) जास्त मजबूती होत गेली. बाजाराच्या जवळ आलही मरमर या भागात थिओडोसिस(पहिला)च्या वेळी एरिअन लोकांची धार्मिक कृत्ये होत असत (४४७). ५०८ मध्ये मोठे भूकंप होऊन शहराचे काही भाग उध्वस्त झाले होते. या शहरावर अनार (स ६२७), सारासन (६७३-७७), क्लोरियन (८१३-८१३), जवॉ कुसेड (९२०३-४) व तुर्क (१४२२, १४५३) यांनी चढाई केली होती. इ. स. १२०४ ते १२६१ पर्यंत लॅटिन रियासत येथे होती. इ. स. १४५३ त आटोमन साम्राज्याची राजधानी येथे झाली तत्वंदीमध्ये पुढील ठिकाणे पहाण्यासाठी आहेत. (१) सुवर्णद्वार, येथेच येदीकुलेह म्हणून एक छोटा किर्झा आहे. थिओडोसिस (पहिला) याच्या वेळची ही वेस आहे. (२) सेलिब्रियरिया वेस, या वेळीतून १२६१ मध्ये अलेक्झंडर आत आला व त्याने लॅटिन रियासतीचा शेवट लावला. (३) तोप कापुसी, इच्यातून १४५३ त मुलतान महंमद आन आला व शहर मुसलमानांच्या हाती गेले. (४) पॉर्फिराजैनि-टसचा राजवाडा, हा बायसन्टाइन कारागिरीचा एक उत्तम नमुना आहे (५) इसाक व अनेमस यांचे घुमट. (६) फनारचा व लिओचा तट. येथे १२०३ मधील कुसेड (धर्म) युद्ध घडले. (७) हॅमिसडसचा राजवाडा आणि (८) संगमरवरी मनोरा. शहराचे साधारणतः तीन मोठे भाग पडतात. ते मार्मोराच्या समोराचे पठारावरचा पहिला, टेक्यावरील मत्प्याचा दुसरा व सुवर्णगुंणाच्या समोराचा माचीवरील तिसरा, हे होत. या तिन्ही भागातून, पूर्व-पश्चिम असा एक मोठा 'मेसे' नावाचा रात्रस्ता गेलला आहे. या भागातील प्रेक्षणीय स्थळे साधारणतः पुढीलप्रमाणे आहेत. सेंट सोफियाने चर्च हे सान्या पौरस्त्य देशातील ख्रिस्ती देवस्थानात महत्वाचे चर्च आहे. पादशहाच्या राजवाड्याची चारपै नावाची मुख्य वेस, मजलीसह, मिलिअन, जस्टिनियन, युडोथिसआ राणी व फान्स्टान्टाइन यांचे पुतळे. थिओडोसिस (१ ला), अर्कोडिस, मार्सिअन यांचे स्तंभ. पादशहाचा राजवाडा मुख्य फान्स्टान्टाइनने बांधलेला असून त्याच्यानंतरच्या राजांनी त्यात भर घातलेली आहे, मार्मोराच्या समुद्राकडे त्याचे तोंड आहे, चालते, डाफने व पवित्र वाडा अशा तीन मोठमोठ्या भागाचा तो बनलेला आहे. कावर्त व पास्पेटस या कारागिरींनी वाड्याचा बराच भाग बांधला आहे. बायब्लेस असलेला जुना क्लार्बॅनेचा राजवाडा हल्ली रिकामा पडलेला आहे असेच हेबरोमन व बजुहो हे दोन जुने राजवाडे पडक्या स्थितीत हल्ली उभे आहेत. म्युनिसिपल कामाच्या सोईकरिता शहराच्या बांदा पेठा वेल्या आहेत. एके काळी ख्रिस्ती पूर्वसाम्राज्याचे हें मुख्य ठिकाण असल्याने त्या धर्मीकी निदर्शक अशी स्थळे येथे बरीच आहेत. या चर्चोपैची पुष्कळ ख्रिस्ती देवळांच्या मुसलमानांनी मशिदी बनविल्या असल्या तरी कारागिरीच्या व जुनेपणाच्या दृष्टीने ती सारखीच आहेत, आणि या दृष्टीनेच अद्यापिहि भाविक

ख्रिस्ती लोक दुरून येथे त्याच्या दर्शनास येतात. अर्मात अकर जमीती ही या शहरातील सर्वांत जुनी (५ वें शतक) इमारत आहे. सेंट सोफिया हे चर्च तर बायसन्टाइन कलेचे उत्कृष्ट चित्र असून, सान्या जगातील नावाजलेल्या इमारतीपैकी एक इमारत आहे. कलेंदर जमीती (६ वें शतक) मॅट ड्रेनी, इला मसोद (स ८८६), बोदम जामी (१० वें शतक), डॅरेक जमीती, रोजा सुरतकाजमिती, किलीस जमिती, इ. हल्लीच्या मशिदा ही पूर्वीची ख्रिस्ती देवालय होती. सोफियाच्या मशिदीचे वर्णन फोमाती, साल्जेनवर्ग व लेयाची याच्या ग्रंथात सापडेल. इ. स. १०७ फूट व्यासाचा व ४५ फूट उंचीचा आहे अंतर्मेदान (चर्च) म्हणून जे एक मोठे मेदान आहे तेथे या शहरातील बहुतेक प्रमुख घडामोडी होत असतात येथे पोल्याच्या शयती होतात, लष्करी खेळ, पातशहाचे मान-सन्मान, लष्करी जयदर्शक समारंभ, अपराध्यांना फाशी, शाहीद लोकांना गाळणे वगैरे कृत्येहि येथेच होतात. शहराच्या पाणीपुरवठा लावच्या दोन ठिकाणांच्या जलाशयातून मरपूर होती त्यासाठी शहरात मोठमोठे खाजने आहेत पश्चिमेकडील टेक्यासम्ये बंधारे घालून हे जलाशय केलेले आहेत. काही बंधारे तर बायसन्टाइन कारकीर्दीतके जुने आहेत. व्यापाराची पेठ म्हणून हे शहर प्रख्यात आहे. त्यासाठी कृत्रिम बंदर व गोया शहराच्या दक्षिणेस पूर्वाभागात आजपर्यंत अनेक राजांनी तयार केल्या आहेत. रास पात शाही कामाकरता जे बंदर आहे त्याचे नाव युकोलिअन आहे. ख्रिस्ती राज्य वाळून मुसलमानी अंमल आल्यानंतर शहराच्या स्वल्पात बराच फरक पडला. रस्ते अर्ध झाले, जुनी कला नाहशी झाली, पुष्कळ देवालये पाडली, राहिल्यापैकी पुष्कळांच्या मशिदी केल्या, प्रजा, भावा व पेहराव पौरस्त्य दिवू लागला. जुन्या बायसन्टाइन राजवाडाच्या धर्तीवर मुलतानाचे प्रचंड राजवाडे बांधले गेले. बायसन्टाइन (सैन्य वगैरे राहण्याची जागा), ओर्ता कपु (दरबारी दिवाण-खाने) आणि बाह-ई-सदत (खातामी कचेऱ्या) वगैरे भाग राजवाड्याचे केले आहेत. जुन्या ज्ञानखान्यात महंमुद पैंगवराच्या काही संस्मरणीय वस्तू आहेत. पुढील मशिदींचे कलाकुराचे काम पहाण्यासारखे असून त्यावर पौरस्त्य कलेची छाया आहे. मुलतान महंमद याची मशिदी, सेलीम, शहाजादा, सुलेमान व हस्तुम पाशा या मशिदी १६ व्या शतकातील दुर्मी कलाकौशल्य उच्चतेस पोहोचले होते त्या वेळच्या आहेत तसेच बायेसिद, अहमद, नुरी, जामिती व पातशहाची व राजपराण्याची सुरवती-स्मशानभूमि-आणि पहाण्यालयाक आहेत. इस्तंबूलमध्ये अनेक उपनगर असून ती सुवर्णशु-गाच्या दोन्ही तीरावर वसलेली असून स्कुदारी हे प्रख्यात गाव त्यातच आहे. इस्तंबूल म्हणजे 'शहरात' हा मूळ अर्थ शब्दाचा अपभ्रंश आहे गलत हा शहराचा भाग फार जुना आहे. इ. स. १९५५ च्या सुमारास लॅटिन राज्य उलथविण्याच्या कामी मदत केल्याबद्दल हा भाग जिनेईज

व्यापारानां मिशेलनें दिला होता. हे लोक १८५३ त तुर्कीनां धरण आले व हा भाग त्यांनी त्यांना दिला. हल्ली हा भाग म्हणजे मुख्य व्यापाराचा—बेका, पोर्टे, आरमारी कपेच्या बगेरचा—आहे. पेरा या भागात परकीय वकिलाती व यूरोपीय वसाहती आहेत. एकीगिमाः ११ शतकापासून या शहरांनं हळू हळू पाश्चात्य रहणी पसरण्यास प्रारंभ केला व त्यामुळे मूळचे परीस्त्व वळण व छाया अदृश्य होऊ लागली. रस्ते मोठे करण्यापासून तो पातशाहचे बाटे बांधण्यापर्यंत पाश्चात्य पद्धति स्वीकारण्यात आली. नर्मन देशांसाठी खोली गोद्या व धंदे वाढले गेले. येथील अख्यतान्यात फार प्राचीन प्रेताच्या पेच्याचा एक मोठा संग्रह आहे. त्यावरून त्या काळच्या समाजाचा बराचसा इतिहास सापडतो. कलाभवन, कलाशिक्षण, वैद्यकशास्त्र, अनाथगृह वगैरे पन्नाथ सरकारी संस्था आहेत. अमेरिकन व फ्रेंच यांच्या देखरेखीखाली शिक्षणाचा धार्मिक प्रसार करण्यास मूळ प्रारंभ झाला. मशिदीला जोडलेल्या जुन्या शाळा जाऊन शिक्षणमंत्र्याच्या खात देखरेखीखाली शाळा उघडल्या गेल्या. परकीय धर्माच्याहि पाठशाळा येथे आहेत. अब्दुलहमीद (दुसरा) याने या कामी बरीच लक्ष्य पातळें. शहराचे हद्दपाणी आरोग्यकारक आहे. परंतु उत्तरदक्षिणेचे वारे सुद्धे म्हणजे हवा एकदम सई अगर गरम होते. उन्हाळा अगर हिवाळा फारल कडक नाही. रोगसई ( तापाशिवाय ) फार नमले. शहराच्या लोकसंख्येचा नक्की आकडा आटळत नाही. जगमास दहा लाखपर्यंत वस्ती अभावी. अनेक देशाचे, धर्माचे, जातीचे, भाषाचे, पोषाखाचे असे लोक येथे आहेत. “ अनेक देशांचे शहर ” असे याला खरोखरच म्हणण्यात येते. इंग्रिडिकाणी पाण्याचे हौद आहेत. तेथून फणके किंवा नौकर लोक ज्याच्या त्याच्या घरा पाणी नेतात. घरोघर नळ्या नाहीत. राजकीय घडामोडींमुळे शहराच्या व्यापारास नेहमी धक्का वसतो. मोठमोठे व्यापारी बहुतेक परकीय ( अमेरिगियन व ग्रीक ) लोक आहेत ( मध्यतरी परिकीयाना व्यापाराची बंदी होती. ) तुर्क अगदीच थोडे आहेत. निर्गत व्यापार फार कमती आहे. मिठाई, जाळीचे व कशिशाचे कापड, लोकर, कातडी, शिनी, घोड्याचे केस, हाई, बिच्या, गंजलेले लोभंड, बियाच्या हातमोगाना लागणारे फातंडे, कच्चा माल ( रेशीम, लोकर ओपचे, धान्य, गाळिचे वगैरेचा ) यांना निर्गत मालात समावेश होतो. साधारण हा व्यापार चार कोटींचा व आयात व्यापार सात कोटी इतकाच होतो. निर्गतीत शेकड्या चाळीसवा भाग इंग्लंडचा आहे. पूर्वी आयात व्यापार सर्वांत जास्त अमेरिका, नंतर इंग्लंड व नंतर जर्मनी अशा अनुक्रमे असे. हल्ली जर्मनी आपला व्यापार वाढवू लागला आहे. राज्य-यवस्थेसाठी शहराचे विभाग केले आहेत. ते स्तंबोल, पेरा—मालत, केशिकतास, सयारी हे होत. स्तंबोलचा गोग्दुनैर तोच या चारा भागाचा मुख्याधिकारी असून सोब कोतवाली ( पोलीस )

खात्याचा मंत्री असतो. त्याच्या हाताखाली चार गव्हर्नेस असून, ते सुलतान नेमीत असे. याच्याशिवाय चार निर- निराळे सेनापती असतात; सैन्याचे चार तळ केलेले आहेत. चारी म्युनिफलिटवाचा मुख्य अध्यक्ष सुलतानाने निवडलेला व गव्हर्नेरच्या जबाबदार असे. त्याच्या हाताखाली चौवीसगणाचे कार्यकारी मंडळ असे. हे सभासद सुलतान अगर एड्मेनी नेमी. शहराच्या म्युनिसिपलिट्रीच्या कामासाठी चौदा घुरे केले आहेत. या पुण्यात अनेक मोहळे आहेत. शहराबाहेरील खेच्याचे व वेडांचे सदा विभाग असून त्यावरील अधिकारी स्वतंत्र आहेत. जुन्या तहाप्रमाणे परकीय लोकाना येथे बरेच हक्क आहेत. स्वतःच्या कोठीपुढे व ज्यूरीपुढे चौकशी होते. तुर्की कोर्टांमुळे खटले चालवण्यास आपल्या देशच्या वकिलाचा एखादा प्रतिनिधी हुजर ठेवणे, स्वतःच्या शाळा व दवाखाने स्थापणे, स्वतःची धार्मिक कृत्ये दिनभोमाट करणे आणि स्वतःची पोर्टे स्थापने वगैरे हक्क त्यांना आहेत. कोण्याहि तुर्की पोलिसाला, परक्याच्या घरात ( त्या परकीय मनुष्याच्या देशाच्या वकिलाच्या परवानगी शिवाय ) शिरता येत नाही. देशांत शिस्ती बाटवताना धार्मिक बाबतीत बरेचसे स्वातंत्र दिलेले आहे.

महासुदानंतर येथील महत्त्व थोडेंत कमी झाले. हल्ली ( १९२८ ) तुर्कस्तानची राजधानी येथून हलवून अंगारा येथे नेली आहे. हल्ली तुर्कस्तानात सुलतानशाही नसून लोकसत्ताक राज्य स्थापिले गेले आहे. पूर्वी तुर्कीचा सुलतान हाच त्याचा खर्च असे, आणि त्याची गादी येथेच असे. आता त्या रासिकाचे तुर्कीनी उच्चाटण केले असून त्याचे वाडेहि जप्त केले आहेत [ प्रोसग्वेनोर—कॉन्स्टाटिनोपल; गिदन. ]

कान्हिरा किल्ला—सुर्वे. नाशिक जिल्हा. घोड्याच्या वाजव्येत ७ मैलावर चांदोर टेकड्यामध्ये हा आहे. १८१८ मध्ये याचा तट बहुतेक सर्व पडून गेला होता. किल्लावर टाची असून पाणी विपुल आहे. थंयकेथराबरोबर ब्रिटिश शाच्या स्वाधीन झालेल्या सतरा किल्ल्यामध्ये हा एक होता. [ त्रिस रिपोर्ट २० । ६। १८१८: व्जकर—मराठावार ७. ३२२ सुं. गं. १६ ]

कान्हिरी खेड—पंजाब. काप्रा तहसील व जिल्हातील खेड. उ. अ. ३२° १२' व पू. रे. ७६° २२'. लोकसंख्या ( १९०१ ). ३८४६. येथे सापडलेल्या दोन शिलालेखांवरून २ व्या शतकात येथे एक बौद्ध मठ होता असे अनुमान निघते. स्लेटपाठीचा दगड खाणाने बराच निघतो. १९०१ च्या घरणीकंपाने याची बरीच हानी झाली.

कान्हिरी—लेणी. संस्कृत कृष्णगिरी शब्दाचा हा अपभ्रंश आहे. ठाणे शहराच्या पश्चिमेस सुमारे १५ मैलांच्या अंतरावर व सुर्वेच्या उत्तरेस सुमारे २० मैलांच्या अंतरावर साठी वेष्ट्या मध्यभागी ही लेणी आहेत. ही उत्तर अक्षांश १९° १३' व पूर्व रेखांश ७२° ५९' यावर आहेत. ही

लेणी क्षमरावर आहेत. जी. आथ. पां. रेल्वेच्या भोंडप स्टेशनापासून किंवा वडोदा रेल्वेच्या बोरिवली स्टेशनापासून या स्थानी जाता येतं.

बोरिवलीच्या रस्त्याच्या ज्या जागेपासून कान्हेरीची पायवाट फुटते त्या जागेपासून तुळशी तलावाच्या पात्रात एक लेणं आहे. येथे उन्हाळ्यात मात्र पाणी नसतं. तुळशीपासून वायव्येकडे कामन नावाच्या डोंगराची जी ओळ आहे, तिची कान्हेरी ही शारा आहे.

पश्चिमेकडील कड्याखालून दाट झाडांनी आच्छादिलेल्या एका ओढ्याच्या पात्रातून झिजलेल्या खोदीव पायऱ्यांच्या जिन्न्यांनी छुडपानी आच्छादिलेल्या एका पट्यागमपून वर नेलं म्हणजे एक थोडा पुढे आलेला खडक लागतो. त्याच्या पाश्चिमेकडच्या वाजूस एक मांटे खोदीव लेणं आहे, त्याला 'चैल' म्हणजे देऊळ म्हणतात (नं. ३). एका खोल व सरसरी पूर्वपश्चिम जाणाऱ्या अर्द अशा पळीच्या तोंडाशी हें लेणं आहे. ह्या अर्द पळीच्या दोन्ही बाजूंच्या खडकात ही लेणी खोदलेली आहेत. पळीच्या उत्तरेकडच्या उगण्या कटाकडे लेण्याची एकच राग खोदण्यापुरती जागा आहे. रंतु दक्षिणेकडच्या उंच डोंगरात लेण्याच्या एकावर एक अशा तीन रागा खोदलेल्या असून, एका मजल्यावरच्या रागेकडून दुसऱ्या मजल्यावरील रागेकडे जाण्याकरिता ओवडघोवड अर्द पायऱ्यांचे सोळावे जिने खोदलेले आहेत. उत्तरेकडच्या लेण्याच्या रागाच्या पाठीमागे खडकाचे दोन उंचवटे असून त्यांत धातुगोप (दागेवा) किंवा 'स्तूप' यांचे अवशिष्ट अंश आढळतात. ओवडघोवड खोदीव पायऱ्यांच्या जिन्न्यांनी ह्या उंचवट्याकडे जाता येतं. दक्षिणेकडील लेण्याच्या वरच्या बाजूची चढण व सपाट पट्याग ह्यावर पायऱ्या व पाण्याची टाकी खोदलेली आहेत. ह्या ठिकाणी पूर्वी स्तूप, धातुगोप अथवा चैत्य (देवळं) होती.

कान्हेरी येथील कोणत्याही लेण्यात तें अशोक राजाच्या कालावतकं जुनें अम्पल्याची खातरी होण्यासारखीं चिन्हं आज दिसून येत नाहींत. तथापि नंवर ५, ८, ९, ५८ व ५९ चीं लेणीं सार्धीं असल्यामुळ तीं अतिशयच जुनीं म्ह. इ. स. पू. १०० वर्षांपासून तों इ. स. नंतर ५० वर्षांपर्यंतच्या काळांतलीं असावीत असें दिसतें नाशिक येथील तिसऱ्या लेण्यांतलें लेख नं. २६ यांत राजा द्वितीय गौतमीपुत्र (इ. स. १००-११६) याच्या कारकीर्दीत सध, विंध्य व मलय ह्या पर्वताच्या पंक्तीं व वसण्यासारखा प्रसिद्ध कान्हेरीचा डोंगर होता असें सांगितलें आहे; त्यावरून पूर्वांच लेण्याच्या जुनाट पणाविषयीच्या अनुमानास बळकटी येते. कान्हेरी येथील पांचव्या लेण्यात एव कोरीव लेख आहे, त्यावरून असें दिसून येतें कीं, वासिष्ठिपुत्र नामक राजाच्या कारकीर्दीतल्या जुन्या (इ. स. १४०) काळीं येथील जुन्या लेण्यांकरितां जमनीं केलेलीं होती. येथल्या घुमारें पन्नास कोरीव

लेखाचा अर्थ लाविलेला आहे. त्यांपैकी दहा लेखांच्या लिपीच्या वळणावरून ते लेख सिद्धी शतकापूर्वीचे असवे, असें दिसतें. श्रातकर्णी येथील राजाच्या कारकीर्दीत (इ. स. पू. २०० ते इ. स. नं. ३५०) व विशेषतः दुसऱ्या यज्ञाशी गौतमीपुत्र नामक राजाच्या कारकीर्दीत (वि. स्मिधच्या मते इ. स. १०३-२०२) कान्हेरी येथील विहाराची फारच भरभराट होती असें दिसतें. पन्नास कोरीव लेखांपैकी बास कोरीव लेख या कारकीर्दीच्या सुमारास खोदलेले आहेत. त्यात राजे, त्यांचे प्रधान व शेतसावकार यांनी येथील जाग्याच्या तोड्करिता लेणी, पाण्याची टाकी, जमिनी व रोकड पैका याच्या देणग्या दिल्याचा उल्लेख आहे. तिसऱ्या रांगेतलीं सगळीं व तिसऱ्या नंबरचें धोरतें चैत्य (देऊळ) हीं, ह्याच बाकीं कोरीव लेखां असवीं. इ. स. ४ व्या शतकात ३८ व्या लेण्यातील खोदीव चित्रयुक्त दगडी स्तूप बांधिला असावा व पाचव्या शतकात तिसऱ्या लेण्यावरच्या स्तूप बांधिला असावा. पन्नासपैकी दहा कोरीव लेख इ. स. च्या पाचव्या व सहाव्या शतकातील आहेत. यावरून ह्या दोन्ही शतकांत नवीं लेणीं कोरण्याचा व जुन्या लेण्यास नवीन कोरीव दागिऱ्यांनी भूषविण्याचा क्रम चालू होता असें दिसतें. हीं नवीं लेणीं व नवीं भूषणं जुन्याहून विशेष सुवक आहेत. हीं बौद्धधर्माच्या अर्वाचीन म्हणजे महायान पंथाच्या काळीं निर्माण झालीं असवीं. ज्याला दरबार भरण्याचें लेणं म्हणतात तें १०वें लेणं, पहिल्या रांगेच्या शेवटचीं इतर लेणी, चैत्याच्या [नं. ३] पडवीच्या दान शेवटाकडील गौतम बुद्धाचे दोन राखडी पुतळे आणि इतर अनेक लहान खोदीव चैत्य हीं याच काळाचीं होत.

कान्हेरी येथील कोरीव लेखांपैकी नं. ५४ चा अर्थ थोडा फार लागलेला आहे. यापैकी ६६ व्या लेण्यातील तीन लेख पहिल्या भाषेत आहेत. १०व्या लेण्यातील एक व ७८व्यातील एक असे दोन लेख संस्कृत भाषेत आहेत. बाकीचे सगळे लेख लेण्यातील लेखांत ज्या प्रकारची प्राकृत (बाल) भाषा आढळते, तीत लिहिलेले आहेत. सतराव्या लेण्यातील लेखाची भाषा मात्र काही विशेष प्रकारची प्राकृत भाषा आहे. ८४ व्या लेखात जो एक मुखेल लिपिने कोरलेला लेख आहे त्याखेरीज बाकीच्याची लिपि लेण्यातील लेखात आढळून येणाऱ्या लिपीसारखीच आहे. अश्वराच्या वळणावरून यातील दहा लेख वासिष्ठिपुत्र नामक राजाच्या वेळेचे (इ. स. १३३-१६२), बास लेख दुसऱ्या गौतमी पुत्र राजाच्या वेळेचे इ. स. १०३-२०२, दहा इ. स. पाचव्या व सहाव्या शतकातले, एक आठव्या शतकातला, तीन नवव्या किंवा दहाव्या शतकांतले व एक अकराव्या शतकातला असावा, असें दिसतें. येथे सांगडलेली पुष्कळ नाणीं १५ व्या शतकातील आहेत. १० व्या व ७८ व्या लेण्यातील तीन लेखात राजाचीं नांवे व काल आहेत. तिसऱ्या, २६ व्या व ८१ व्या लेण्यातल्या तीन लेखांत राजाचीं नांवे

आहेत, परंतु काल गाहीं. बाकीच्याचे काल अक्षराच्या वळणावरून ठरविलेले आहेत.

ही लेणी एकेदर १०२ आहेत. त्या सर्वांत मुख्य शीतानि जाता येतं येथें पाच लहान गुहा आहेत, त्यांत सात्र जणूपास अजचण पडते. मुमारे सत्तावीस लेणी चांगली आहेत, छपन लहान आहेत आणि पंधरा अंशतः शिंश अगदीच मोठकळीस आलेली आहेत. येथें ( देवळें ) व दहाव्या नंबरचें दरबार भरण्याचें लेणी याखेरीज बाकीच्या सर्वे लेण्यांत लोक रहात असत असें दिसून येतें. पुष्कळ लेण्यांत भिंतीला लागून निजण्याकरिता सर्भोचार मंचक कोरलेले आहेत. प्रत्येक लेण्यांत शिण्याची जी वाट आहे, तेथे दाराच्या चौकटी व झपा वसविलेल्या होत्या व त्या बंद करण्याकरिता अडचे असत याजूच्या दगडात घसविलेले होते काही पिडक्याच्या जागा खोदल्या होत्या व काहीना चौकटी वसवून झडपा लावल्या होत्या. सगळ्या विहाराला पाण्याचा चांगला पुरवठा होता. डंगाराच्या माथ्यावरील खडकात पाण्याची कित्येक टाकी कोरलेली आहेत आणि पडुड करून प्रत्येक लेण्यांत एकेक टाकी असून त्यांत लेण्याच्या माथ्यावरून पाणी यथार्थरित्या पडूळ खोदलेला आहे. लेण्याच्या पुर्वेस एक भक्कम दगडी बांध होता तो हल्ली मोडलेला आहे.

[ फर्ग्युसन-यर्गेस-दि केव्ह टॅपलर ऑफ इंडिया, फर्ग्युसन-हिट्चर ऑफ इंडियन अँड ईस्टर्न आर्किटेक्चर. सु. मं. ( वॉण्डर जिल्हा ) रा. ज. बा. मोडक यानी गॅसेटियरवरून एक लेख तयार केला तो वि. विस्ताराच्या पु. ४० अं १ मध्यें प्रसिद्ध झाला आहे ]

कान्होजी आंध्र—याचें मूळचें आडनाव सकपाळ हे असलें क्षत्रिय असून याचें मूळ ठिकाण हर्षजन्यडील आगरवाडी होय. याच्या आज्ञेचें नाव सेजोजी व बापाचें तुकोजी आंध्र. तुकोजीला शिवाजीच्या आरमारात २१ अत्तार्माची सरदारी होती. तेथें त्यानें नावलौकिकहि मिळविला होता. इ. स. १६१० च्या सुमारास कान्होजी आंध्र हा सिधोजी ( भिवजी ) गुजर याच्या हाताराखी सुवर्णदुर्गाचा सरोजोवत म्हणून मराठ्यांच्या आरमारात काम करीत होता. संभाजीच्या चारकीदीत याच्या कर्तृत्वास प्रारंभ झाला, त्यावेळी हा फिरत आरमार घेऊन कोंकणकिनाऱ्याचा भंदोवस्त करीत होता, असा उल्लेख घतरांत सापडतो. म्हणजे, इ. स. १६८० पासून १६८९ पर्यंतच्या कालात कान्होजी हा उदयास येत चालला होता. इ. स. १६८० च्या पूर्वी कान्होजी शिवाजीच्या आरमारात असला पाहिजे हें उपज आहे. संभाजीच्या वेळी माणकोनी मराठे, उदाजी पडवळ, सुभाजीच्या खराटे व भिवजी गुजर हे खांदरी, सागरगड, राजकोट व कुलाबा ह्या चार बंदरी किड्यावर अंमलदार होते. कान्होजी आपापकडे ह्यावेळी कोंकणात बंदरी किड्या होता तें समजत गाहीं इ. स. १६८९ नंतर माणकोनी मराठे, उदाजी पडवळ व सुभाजी खराटे आपले

अंमल सोडून प्रयत्नगडास गेले व त्याच्या गागी भिवजी गुजर व कान्होजी आंध्र हे दोघे राहिले मुख्य सत्ता उघरत झाली असता, स्वतःच्या कर्तव्यगारानें शत्रूला तोंड देणाऱ्या अनेक मराठा सरदारांपैकी कान्होजी अखर्यामुलें, त्याला उदयास येण्यास ही वेळ उत्तमोत्तम मिळाली. मोंगल व मराठे यांच्यात इ. स. १६८९ त लडाई होऊन इ. स. १६९१ त ह्या दोनही सत्तायांच्यामध्ये तह होऊन कोंकणात दुतर्फा अंमल कायम झाला. पुर्वे सन १६९८ त कान्होजी आपापचें व सिधोजी मोठे कडाक्याचें युद्ध झालें

संभाजीच्या कारकिर्दीत मराठ्यांच्या झगण्याचा बराच भाग कोंकणात घडल्यामुळे लडाईं बहुतेक ओझ आपापवर होतें. त्याच्या ताब्यातील बहुतेक प्रदेश व शिंदे मोगलांनी जिघिले, शेवटी तह होऊन मराठे सरदार व मोंगल यांनी तिकड्या वसूल निम्मेमिस वाटून घेतला तेव्हा भिवजी गुजर व कान्होजी आंध्र हे कुलाबा व खांदरी येथें येऊन राहिले. त्यात गुजर हा मुख्य असून कान्होजी हा त्याच्या हाताखाली होता. पुर्वे राजाराम जिजाऊने जाऊन मोंगलास दार देत असता कान्होजीनेहि समुद्रकिनाऱ्यावर आपली सत्ता वाढवून मोंगलास हाकून लावण्याचा कस चालविला कोंकणाचा सुभा व आरमाराचा अधिकार संभाजीन भिवजी उर्फ सिधोजी गुजर याकडे दिला होता. त्याच्या हाताखाली कान्होजी आंध्र हा होता ' शहाणे । शूर, मर्द जाणोन राजारामां आंगरे यास सुवर्णदुर्गा देविलें त्यानीं तेथें राहून बहुत खबरदारीनें सर्वे अंगरे व प्रात राखिला, काहीं किंसे व ठाणीं पातशाहीं गेलीं तीं जयामर्दानें घेतलीं शाहीतून हिळणें, स्वाभ्या करणें, खास वेल्ले व सोडलेले किंसे नीट करून स्वारी-शिकारी करणें, असे बहुत कर्तें त्याजवरून महाराज ( राजाराम ) पंदीतून आल्यावर, त्यानीं सफराती करून, कान्होजीस ' सरखेल हा किताब दिला ' सारास, मराठेशाहीवरील भयंवर आपर्णात कान्होजी आपापचें पश्चिम किनाऱ्यावरील मराठ्यांच्या सत्तेचें उत्तमप्रकारें संरक्षण केलें होत सर्वे राष्ट्राच्या गलबतावर तो हजे करी जावणकोरपासून सुयदे-पावेंतो एकदर किताब्यावर कान्होजीची छाप घसली नाहीं असें एकहि ठिकाण नव्हतें या किताब्यावरचे सर्वे शिंदे त्यानें मराठ्यांच्या ताब्यांत ठेविले. सुवर्णदुर्गे व विजयदुर्ग येथें आरमारालंबेधीच्या सर्वे साहित्यानीं कोठारें असून कुलाबा हे आरमाराचे मुख्य ठाणें होतें खांदरी व उदरी येथेंहि ठाणीं होती.

इ. स. १६९०-९८ च्या सुमारास भिवजी गुजर व कान्होजी आंध्र याचा आपसात काही तया लागला व आपापचें गुजर यास अटकत ठेविलें पुर्वे गुजर लाकरच बारला प आपे हा मराठ्यांच्या आरमाराचा अधिपति झाला तेव्हा-पासून त्याचा प्रतिकार करण्यावरिता इमज, फिरंगी व मुसलमान हे निर्वो एवज जमून आपापसांत युद्ध करू

त्यात मुसलमानांनीं भोडक्याच दिवसात



करून युद्धातून आपलें अंग काढून घेतलें. इंग्रज व आंग्रे यांचा हा झगडा पुढें विशेष जोरानें चालला, त्यावरूनच आमचाचरी खरी योग्यता दिसून येते.

राजारामाच्या पुढची कांढोजीची कच्ची हकीकत उपलब्ध नाही. इतकें मात्र समजतें की, ताराबाईला या शूर पुरुषाचा फार उपयोग झाला व किनाऱ्यावरची बाजू, सिद्दी वगैरे परशाहूंनीं अग्राह्य झगडून त्यानें उत्तम प्रकारें संभाळिली. साहू छत्रपति राज्याभिषिक्त झाल्यावर ताराबाईनें जे किरयेक सरदार आपणाकडे बळविले, त्यापैकी कांढोजी हाहि एक होय. तो बरेच दिवसपर्यंत ताराबाईच्या पक्षांनें उदत होता.

बाळाजी विश्वनाथास शाहूनें कृष्णराव खटावकरावर पाठविलें, त्यावेळेंत कांढोजी आंग्रेयांनें कोंकणांत ताराबाईच्या तर्फेन बराच उच्छेद मांडिला होता. सावत-बाजीपासून मुंबईपर्यंतची कोंकणपट्टी त्याच्या ताब्यांत असून शिवाय अलीकडे मुंबईच्या उत्तरेकडील पेशव्यांच्या ताब्यातील कल्याण प्राप्त कावीज करून, राजमाची, लोहगड वगैरे पाटमाथ्यावरचे किल्लेहि त्यानें हस्तगत केले होते. त्याच्या बंदोस्वताकरिता शाहूने बहिरोरपंत पिंगळे (पेशवा) यास फौज देऊन पाठविलें (सुमारें सन १७१३) आंग्रेयांनें त्याचा पराभव करून त्यास लोहगडावर कैदेंत ठेविलें. इतक्यांत बाळाजी रायपकराच्या मोहिमेतून परत आल्याबरोबर त्यास शाहूनें बरीच मोठी फौज देऊन आंग्रेयावर पाठविलें. त्यावेळीं लोहगडाखाली छोगावळ्याजवळचे वलवण म्हणजे ओलवण येथे कांढोजी आंग्रे लोहगडावरून येऊन बाळाजीस भेटला आणि पुढें तह होऊन लोहगड पेशव्यांस मिळाला. बाळाजीनें बहिरोरपंताची हत्या केली व शाहूच्या पक्षास कांढोजीस बळवून घेतलें.

पेशवाईच्या खबरीत या प्रकरणासंबंधानें असें म्हटलें आहे की, “बाळाजी विश्वनाथाचा व आंग्रे याचा कागदोपत्री घरोघर असल्यामुळे लोहगडाखाली आल्यावर बाळाजीपंत नानांनीं आंग्रे यास पत्र लिहून पाठीवेल व दरमजल करीत कुलाब्यास गेले. ‘सरखेल’ पुढें सामोरे येऊन भेटीचा समारंभ झाला. पेशव्यांनीं त्यास सांगितलें की, ‘तुमचा आमचा भाऊपणा. पेशवाई तुमच्या घरात. आयतें किल्ले देत असला तरी तसेंच सांगवें. सरखेलीचें पद ताराबाईकडून आहेच; इकडूनहि करार करून देववितांच. महाराजाचे पाकर होऊन कृपा संपादून घ्यावी. त्याजवरून त्यांनीं मान्य करून राजमाची मात्र ठेवून, लोहगड व घनगड व तुंगतीकोना या किल्ल्यांच्या चिट्ठा देऊन किल्ले देवविले जंभिरकर ह्मणत्या व आंग्रे यांचा बलह लागला होता तो तह करून दिला.

पेशव्यांनीं महाराजाकडून कांढोजी आंग्रे यास सर-खेलीचें पद करार करून वगैरे व शिकेकटार पाठविली. तह त्यांच्या कलमः—(१) खांदी, वृत्ताचा, वगैरे दहा मोटे

किल्ले व बहिरंगगड, कोटला वगैरे सोळा लहान ठिकाणें व गज्या, त्याखालील प्रदेशांसह इतकी कांढोजीला दिली. (२) आरमारचा अधिकार व सरखेल पदवी कांढोजीकडे कायम केली. (३) बरील फडमात सांगितलेल्या मुलखाशिवाय बाकी सर्व नवीन जिंकलेला प्रदेश व ठाणीं कांढोजीनें सोडून दिलीं. (४) त्यानें संभाजीचा पक्ष सोडिला व कयमपर्यंत शाहूच्या पक्षात राहिला. राजमाची किल्ला तेवढा आंग्रे यांकडेच ठेविला. या तहान्वयें मुंबईपासून खरेपाटपर्यंत सर्व सुख शाहूकडून आंग्रेयांस मिळाल्या बरील तहानें जंभिरकर सिद्दीची त्याचा काही प्रात आंग्रेयाकडे आल्यानें आंग्रेयाचा तंटा लागला. तेव्हा कांढोजीनें बाळाजीच्या मदतीनें लवकरच त्याला वठणीवर आणिले (१७१३). गेल्या दहाबारा वर्षांत हजरानें कोंकणांत बरेच प्रात हस्तगत केले होते ते परत पेशव्यास बाळाजीनें आंग्रेयास मदत दिली, तेव्हां थोडा बहुत झगडा होऊन सिद्दी व आंग्रे यांचाहि तह ठरला (सन १७१५, जानेवारी). अठ महाल सिद्दीच्या ताब्यांत होते, त्याचा निम्मा वसूल शाहूच्या कमावीसदारांनीं घ्यावा असें ठरलें.

कांढोजी व शाहूछत्रपति या उभयतांची भेट इ. स. १७१८ त जेजुरीस मोठ्या समारंभानें झाली. महाराजांनीं आंग्रेयांचा सन्मान केला. बादली चादर घातली; आंग्रेयांनीं नजर केली. बंदरी जिघ्रस उत्तम पदार्थ बहुत आणिले, ते सर्व व खजिना महाराजास नजर केला. जेजुरीस शिमगी पोंगिमा झाली. प्रतिपदस कूच होऊन निघाले. तेव्हा आंग्रे यांनीं पाच रंगाचा गुळाल व रंगीत सामान बहुत आणिलें, दरकूच हत्तीवर रंग व गुळाल भरून येवळें सातारा येऊन पावले. जेजुरीपासून साताऱ्यापर्यंत रस्ता गुळालानीं भरला. महाराजास उभ्यास नेऊन पंचमीस समारंभ करून वगैरे, जवाहीर, हत्ती, घोडे ऐसें देऊन अष्टप्रधान सरदार दरखदार गुळा वगैरे देऊन भेजवानी केली. सुम्याच्या सनदा व महाराजांनीं बहुमान दिला तो देऊन आंग्रे परत गेले. (इ. स. १७१८).

या सुमारचा कांढोजीनें इंग्रजास प्राप्त देण्यास सुधारत केली. कोंकण किनाऱ्यावर आलेल्या सर्व जहाजांपासून (मग तीं कोणत्याहि राष्ट्राचीं असोत) तो “नौय” वसूल करा व त्यांचा शाडा घेई. नंतर त्यास आपला कौल (परवाना) देई हें इंग्रजास खपेना. त्याच्या त्या वेळच्या हकीकती व आंग्रेयावर दात-ऑट खाऊन त्यांनीं पाखडलेली आग या मोठी वाचल्या म्हणजे कांढोजीच्या कामगिरीची कल्पना होते. त्याचा एक मासला पुढें दिला आहेः—

“दयोवर लूट करणाऱ्या ह्या सरदाराची हांव विजयपुरी हस्तगत करूनच थांबली नाही. पोर्तुगीज व इतर व्यापार्यास घालवून देऊन पश्चिम किनाऱ्यावर बंदरें व किल्ले बांधून तो एक स्वतंत्र राजाच बनला (अलिबागचा व माणिक-गडचा किंवा कांढोजीनेंच बांधला) एकदा सुंदर आरबी

घोण्यांनीं भरलेले एक जहाज सहजगत्या स्थगित झाले. तेथेंकरून नवीन घोडेस्वराची फौज त्यांनीं तयार केली. हिंदु, मुसलमान, उच्च, पोर्तुगीज, फ्रेंच इत्यादि अठरापणट जातांचे लोक रक्तानें डगळलेल्या या चोरांच्या निराशाच्या मान देत. अर्थात् असे लोक म्हणजे निष्ठुर व वंशवां असावयाचे. त्यांस वन्यावाद्याची चाड थोडीच असणार. ” एकंदरीत मराठी राज्याच्या तर्फेनें आम्हे ह्या पश्चिम किनाऱ्याचे रचवाली करीत असता, त्याजकडून पाश्चात्यांच्या मनमुराद संचाराला अडथळा होई म्हणून हे लोक त्यांच्या नावाने असे खडे फोडीत.

‘पश्चिम किनाऱ्यावर आमच्या अनिरुद्ध संचारास अडथळा करील त्याची मी रोखड्याच गिरवणार,’ असा वून नावाच्या इंग्रज ग-हर्नरानें आपला निधय प्रगट करून दोन वर्षीच्या आत नऊ उलट्ट लडाऊ जहाजे मुंबईच्या बंदरान नवीन तयार केलीं या सत्तीवर मिळून १४८ तोंका व साडेमारासो लडाऊ खलाशी होते. याशिवाय जमिनीवरून लडण्यास अजीच हजार युरोपियन व दीड हजार एतद्देशीय फौज सुद्धा विजयदुर्ग वगैरे आग्रयाचे किडे पाडाव करण्यासाठी तयार केली. या सुमारास कान्होजीनें इंग्रजांचे एक प्रबंड लडाऊ जहाज (ससेक्त) धरून नॅल (१७१७). त्यामुळे वून इंग्रज फार चिडला व त्यानें ता. १७ एप्रिल स. १७१७ रोजी वरील, जंगी आरमार विजयदुर्ग किल्ल्यावर आणले. तेथें किडा हस्तगत करण्याचा त्यानें कसून प्रयत्न केला. परंतु कान्होजी आग्रयाच्या मारापुढें नामोहरम होऊन मुळीत नाक घेऊन त्याला आरमारासह मुंबईस परत यावें लागले. इंग्रजाचे दोनशें लोक मेलें व तीनशें जखमी झाले. पुढें आणखी दोन नवीन जहाजे बांधून पुनः दीड वर्षांनीं पुनर्न खादेरीवर आरमार पाठविलें. पण तेथेंहि चांगला मार मारून आरमार परत मुंबईस आले. वरील दोन प्रसंगांनीं आग्रयाचा ओर जास्तच वाढला व या दोन पराभवाची बातमी विलायतेस जाऊन तेथील अधिकाऱ्यास ज्यास्तच चेंव आला. त्यांनीं राजाची मनधरणी करून मुंबईस जास्त मदत पाठविली. डेअरमिल मॅथ्युसच्या हाताखाली हें आरमार सप्टेंबर १७२१ त मुंबईस आले पोर्तुगीज लोकांचीहि या प्रसंगां त्यांनीं मदत मिळविली जख्यत तयारी करून त्यांनीं या वेळीं अलीबागचा किला व कुलाबा याजवर जलमार्गेनें व पुच्छीनें हल्ला केला (६ सन १७२२). परंतु पूर्वीप्रमाणेंच त्यास ह्या प्रसंगांहि हार खानी लागली. सन १७२४ मध्य उच्च लोकांनी कान्होजीपासून विजयदुर्ग घेण्याचा प्रयत्न केला. पण त्याचाहि हल्ला निष्फळ झाला. कान्होजीचा व सिद्दीचा तह झाल्यापासून दहा वर्षपर्यंत त्या दोघांची गोडी होती. तत्पूर्वी सिद्दी रसूल यादूबखान याचा व कान्होजीचा कैक वर्षे झगडा चालला होता. सन १७२५-२६ च्या सुमारास निजामानें सिद्दीची उघावणी केल्यामुळे त्याचा बंदोबस्त करण्याविषयी बाजीरावास व

कान्होजीस शाहूची आज्ञा झाली. परंतु कान्होजीनें तें काम एकदम अंगावर घेतलें नाहीं. त्यानें शाहूस असे कळविलें की, “हुजुरन साहित्य गनिमास नतीजा पाठवावयाचे होत नाहीं, स्वामींनीं आपले स्थळीस दुसरा पाठवून आपणास मामल्यापासून मुक्त करावें (१७२६).” याच सालच्या दसऱ्याच्या दिवशीं कान्होजी सातान्यास जाऊन शाहूस भेटला. यावेळीं कान्होजीनें इंग्रजांचीं अनेक जहाजे धरलीं होती. सन १७२७ मध्य त्यानें डवी नावाचें एक ईस्ट इंडिया कंपनीचे मालानें भरलेलें जहाज पकडून नॅल. कान्होजी आग्रयाचें समुद्रकिनाऱ्यावरील सर्व किडे त्याकाळीं अजिंक्य समजले जात होते. कान्होजी आग्ने जिवंत असेपर्यंत पाश्चात्यांचा शिरधव पश्चिम किनाऱ्यावर झाला नाहीं.

कान्होजी हा इ. स. १७२९ त मरण पावला. तो अगस्त स्थूल, वर्षांनीं काळा व बांध्यानें मजबूत होता. त्याचा वेहरा उग्र व डोळे पाणीदार होते. त्याचे हुकूम कडक असून ते मोडणारास जबरदस्त शिक्षा होत असे. एखाद्या हाताखालच्या लोकांशी तो फार उदारबुद्धानें, ममतेनें व बरेबरीच्या नात्यात वागे.

कान्होजी आग्ने हा बंदुका, दारुगोळा व इतर लष्करी सामग्री याच्या रचनेस पेशव्यांना भदत करी आणि युरोप व चीनमध्यें तयार झालेल्या मालाचे नगराणेहि वारवार त्याच्याकडे आणि छत्रपतींकडे पाठवी

इंग्रजांनी कान्होजीस चाचा म्हटलें आहे पण त्यावेळीं पोर्तुगीज, उच्च व रास इंग्रज हेहि चाचेगिरी करीत. डगळत म्हणतो की, “मराठे याचे वुष्ट तर खरेच, पण इंग्रज चाचे त्याच्याहिवेक्षा जास्त वुष्ट होते त्याची भूकहि जास्त होती. इंग्रजाचा तो (चाचेगिरीचा) पिडितात धंदा होता. मराठे तर नवाबिके होते किट, एव्हरी व थान हे इंग्रज गृहस्थ तर अडल चाचे म्हणून प्रसिद्ध आहेत त्याचा दरारा खुद्द इंग्रजांसहि होता.” कान्होजीचा दरारा इंग्रजास इतका बसला होता की, आरबी समुद्रातून येणारी इंग्रजांचीं जहाजे किनाऱ्यावर सुखरूप आणण्याबद्दल आग्रयाचे बाटाडगास ५ हजार र. वक्षिप्त देण्याचा कंपनीचा रिवाज पुढें पुष्कळ दिवस चालू होता. त्याच्या वाटेस कोणी जात नसे. त्याच्या अनियंत्रित दर्जासत्तेस जो कोणी अडथळा करी त्यास तो पोल्यात घालून सागर उड्यासुद्धावरून खाली दर्यांत फेकून देई कान्होजीस सेखोजी, संभाजी, येसाजी, मानाजी, तुळजाजी, धोंडजी असे सहा पुन होते. यापैकी येसाजी व धोंडजी हे लेकवळे होते त्यांच्या मरणांनंतर या भावात तेढ लागून आग्ने घराण्याची वाताहत झाली. [डफ; म. रि. म. वि. शाहूमहाराज व. रा ख ४; डगळसची मुयर्द, स्ट्रिक्टर सरीशच हिंदुस्थान, इ. ऐव्हिती अंक २६, २७ कैफी]

**कान्होजी भोंसले**—बऱ्हाडातील भोंसले घराण्याचा मूळ पुरुष परसोनी त्याचा हा पुत्र. याला १५०९ मध्ये सेना-साहेबसुभा हे पद व जरीपटका, साहेबानीवत व शिकेकदार शाहूने दिली. हा बाळापूरच्या लढाईत निजामच्या विरुद्ध अलमअलीच्या बागूस इतर मराठे सरदाराबरोबर होता ( आगष्ट १७२० ). पुढे निजामाला शाहूने जी मदत, मुबा-रीजखानाच्या विरुद्ध पाठविली, तीतहि हा सामील होता ( १७२४ ). या वेळी कान्होजीचा डोळा माळग्यावर होता. पण त्यास बाजीराव पेशवे यांनी जरय देऊन दूर ठेवले. याने १८ वर्षे कारभार करून शाहूची मर्जी संपादली. यास आणखी दोन भाऊ होते याचा व त्याचा तैदा पडला असता शाहूने तो तोडला ( १७२७ ) मध्यंतरी ( १७२९ ) मध्ये शाहूची मर्जी कान्होजीवरून उतरून त्याला सेनासाहेब-सुभाच्या कारभारावरून दूर केलें. या वेळी याचें व याच्या चुलत भवाच्या मुलाचें (रघुजीचें) वैमनस्य आलें होतें. गोंड राजाना कान्होजीने कवजात आगलें होतें तेव्हा त्याच्या मद-तीने रघुजीने कान्होजीविरुद्ध खटपट चालविली. त्याने साता-न्यास येऊन शाहूची मर्जी संपादन केली. आणि त्या बळावर कान्होजीस बकटून सातान्यास आणलें तेंच तो मरेपर्यंत कैदतच होता पुढे कान्होजीच्या कविल्यास रघुजी त्रास देऊ लागला असता माय साहूने त्याचा निषेध केला. या कान्हो-जीचा वंश उमरावतीस आहे [ म. रि. म. वि. नागपूरकर भोंसल्याची वरार ].

**कान्हो पाठक**—महाराष्ट्र ग्रंथकार, हे केंदूर पावळ ( पुणे जिल्हा ) येथील रहिवासी असून वृत्तेशी जोडी होते याचें पराणें पूर्वापासून विद्वानाचें होतें. याची वंशावळ सोंपते ती पिला-पाठक, त्याचे त्रिमल व त्याचे कान्हो हेत कान्होचे पुत्र होते व नातु नामा पाठक होते हे यजुर्वेदी वागसनेची शाखेचे होते. हे ज्ञानेश्वरांचा वेळी द्वात अहून त्याच्या लेभातील होते. ज्ञानेश्वरांनी समाधि घेताना आपली सारा जीववस्त यानां दिली अशी वारकरी मेडळीत अद्यापि समजून आहे. अहून-हि ज्ञानेश्वरांच्या आरतीच्या वेळी विद्या खिरापतीचा मान यांच्या वंशत्राकडे आहे. याचा एक गीतासार नागनाच ग्रंथ व इतर काव्य उपलब्ध आहे. गीतासारावरून याच्या गुरुचें नाव नागनाच होतें असें समजतें. हे विरक्त होते. काशीचा एक पंडित याच्या दर्शनास आला असता हे मुलाला खेळवीत होते. तें पाहून त्यानें मायापाश अहून सुटला नाही काय ? असें म्हणताच यांनीं मुलाला समोरच्या विहिरीत फेकून दिलें. त्यास पुढें लोकानी काढलें. कान्हो त्रिमलदास असें हि कोठें कोठें आढळतें तें याचेंच दुसरें नाव असलें. याच्या वडि-लाचें नाव त्रिमल होतें. कान्हो त्रिमलदासांनी पाताळकाड म्हणून एक ग्रंथ केला आहे. त्यात त्यांनी वडवाळसिद्ध नागे-दार्थे गुरु म्हणून नाव दिलें आहे. बरील नाननाथ व हे वडवाळसिद्ध नागनाथ एकच असतील. पाताळकाडातील कथा जरा चमत्कारिक आहे ती अशी:—

“इंद्रजिताच्या मरणानंतर तुलोचना दिन सती जाण्यापूर्वी आपल्या उदरी असलेला गर्भ सागरांत टाकला व तो ‘ गिल-गिल ’ व ‘ दारी ’ या दोन मत्स्यांनी गिळिला. त्यापासून आलोटकेतु व पाताळकेतु असे दोन पुत्र उत्पन्न झाले. त्यांनी रामसंस्थापित विभीषणास हाकून देऊन लंकेचें राज्य घेतलें. पुढें इंद्र, ब्रह्मा, महेश, लक्ष्मण, भरत, दानुप्र, लवाकुश याच्याशी त्यांची लढाई होऊन तीत पाताळ केतु व आलोट-केतु यांचा जय झाला. शेवटी रामाची व त्यांची गाठ पडून शत्रु-घ्नाने रामाच्या सूचनेने पाताळकेतुचा वध केला. रामाने जो एक बाण सोडला तो असंबा होऊन आलोटकेतु पळत सुटला तो अद्याप आकाशात ध्रुवास प्रदक्षिणा घालत आहे, व रामाचा बाण त्याच्या मागे आहे. बाणास रामाची आज्ञा की, “ आलोटकेतु ” सन्मुख झाला की त्याच्या ललाटाचा वेष करावा. ” वैयाचा पराभव करून राम विभीषणास पुनः लंकापति करून अयोध्येस परत आले.”

अशी ही आलोटकेतु व पाताळकेतुची कथा आहे. या कथेचें मूळ समजत नाही. वाल्मिकी किंवा एकनाथी राम-यणात ही कथा नाही. याचे नातु नामा पाठक यांनी नामा-पाठकी अथमेध म्हणून एक ग्रंथ केला असून नामरत्नमाला, भरतमेध वगैरे ललानसहान प्रकरणेहि केलेली आहेत. [ व. कोश; इति. म. अह. १८३९; सं. क. सूचि ].

**कान्होपात्रा**—महाराष्ट्र संत-कविवित्री. मंगळवेढें येथें ग्रामा नावाची एक कळवेतान राहात होती तिची ही कन्या. ही रूपाने अप्रतिम सुंदर होती व गाणारीहि उत्कृष्ट असे. ही वयात आल्यावर हिच्या आईने हिला वेदरात नेऊन हिचा गुण वादशहास दाखवावा व द्रव्य मिळवावें असा वेत केला. परंतु तो वेत हिने नाकारून पंढरपुरास जाऊन देवापुढें भजन करणें आरंभलें. त्यावरून लोकास आश्चर्य वाटलें. हिच्या रूपाला तारीफ वादशहाच्या कानावर जाऊन तो इच्या विषयी फारच छुब्ब झाल्यामुलें त्यानें हिला आपणयासाठी पंढरीस कामगार पाठविला. त्यानें येऊन हिला वादशहा-कडील निरोप कळविल्यावर हिनें मी देवदर्शन करून येतें व मग आपणाबरोबर निघतें असे सांगितलें. त्यावरून काम-गार वरें म्हणाला अथवा ही देवळात गेली व कवणा माकून देवाची स्तुति करीत असताच हिचें प्राणोत्क्रमण झालें. कान्हो-पात्रेन ज्या अर्भंगात पाहेंरंगाची कवणा भाकली ते अर्भक महाराष्ट्र-कविचरित्रकारांनी आपल्या ग्रंथात ( भाग ३ ) दिले आहेत. म. कविजयात हिचें चरित्र ३९ व्या अध्यायात सर्वि-स्तर आहे. इतिहाससंशोधक राजवाडे हिचा काल शके ११९० हा देतात [ व. कोश महाराष्ट्र-कविचरित्र भा. ३; सं. क. का. सूचि ].

**काप**—ताडका कंठपुर. जिल्हा यवतमाळ. लोकसंख्या ३५२. हे खेडेगाव पेनगंगनदतीरी असून, गावाच्या पूर्वेस एक हेमावर्षती तऱ्हेवर बांधलेलें मोठें देवालय

आहे. याठिकाणी एक गरम पाण्याचा झरा असून त्याचे पाणी कधी आटत नाही असे म्हणतात. शिवरात्रीस जत्रा भरते. कापडयंज, ता. उ. का.—रोडा जिल्ह्यातील उत्तरे-कडील हा तालुका आहे. उ.अ. २२° ५२' ते २३° ७', आणि पू. रे. ७२° ५०' ते ७३° १९' यांमध्ये हा असून याचे क्षेत्रफळ २७९ चौरस मैल आहे. या तालुक्यात कापडयंज हेच एक गाव आहे. सर्वथ तालुक्याची लो. सं. १९११ मध्ये ७६७३० होती. याचा दक्षिणेकडील व पश्चिमेकडील भाग बराच सुपीक आहे. मोहूर व बैरक या नद्या यातून वाहतात. पग या जहागाने जाण्यायेण्याच्या उपयोगी नाहीत. कारण याच्या पाण्यात सोऱ्याचा भाग बराच आहे. पाण्याचा पुरवठा येथे फारसा नाही. बाजरी, ज्वारी व मका हे येथील लोकांचे मुख्य खाद्य आहे.

गा. व.—मुंबई इलाख्यातील खेडा मित्यग्रामाधील कापडयंज तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. याम्ये वरोडा रेल्वेच्या नडियाद कापडयंज फाटपावर हे स्टेशन आहे. उ. अ. २३° १' व पू. रे. ७३° ५'. लोकसंख्या (१९११) १३१२६. गा. सभापती मित असून जवळच जुन्या गावाचा मोडका भाग आहे. मराठ्यांच्या वेळी येथे काही मोठ्या लढाया झाल्या होत्या. मर्यादेदुष्टान व समुद्रकिनारा यामधील रस्त्यावर हे असल्यामुळे याला महत्व आले आहे. गावात एक सुंदर तलाव असून जवळच बालुस्याच्या (सन १००० ते १३००) वेळच्या धर्तार वारलेली विहिर आहे. जवळील कुंडात स्नान केल्यास रोग बरे होतात असे सांगतात. येथील महादेवाचे देऊळ जमीनीच्या गाळी होते ते १०४४ त लोकांनी उकरून काढले अशी दंतकथा आहे. नवीन इमारतीत येथील जैन देऊळ फार प्रेक्षणीय आहे. १८६३ साली येथे म्युनिसिपलिटि स्थापन करण्यात आली. मोहूर नदीच्या पात्रात मीन्यवान मागडे सापडतात. सावण, काच व चामट्याच्या पिशव्यांचे कारखाने येथे असून दाणाचा व्यापार मुख्य आहे येथे सबजजाचे कोर्ट, दवाखाना व काही शाळा आहेत.

काप. री. (१)—मुंबई. कांदापूर संस्थान. हा गाव कोल्हा-पूरच्या दक्षिणे १२ कोसावर आहे. येथील जहागिरदार घोरपडे आडनावाचे मराठे असून, ते प्रख्यात सेनापति संताजी घोरपडे याचे वंशज आहेत. येथे राहो व धातूची मांडी विक्रीव्यास येतात. ही जहागीर कांदापूरकरांची मांडलिक आहे. संताजीची नायको द्वारकाबाई हिची समाधी येथे आहे. सोंडूरकर, गजेंद्रगडकर, दत्तवाडकर व मुषोळकर घोरपडे व कापडाकर घोरपडे हे भाऊवंद असून याचा मुख्यरुप माहलोजी म्हणून होता. [ कैफियती, को. ग्या ].

(२) मध्यप्रात. जिल्हा वर्षी. तहशील हिंगणघाट. हिंगणघाटच्या पश्चिमे २० मैलावर हे सुमारे ६०० लोकवस्तीचे खेडे आहे. येथे नानाजी मंदारान नावाचे प्रसिद्ध साधु रहात असत. त्याची समाधि त्यानी बांधलेल्या लष्णीनारा-

यणाच्या देवळासमोरच आहे. त्याच्या प्रीत्यर्थ माघ महिन्यात दहा दिवसपर्यंत येथे जत्रा भरत असते. त्यावेळी अनसन असते. सुमारे ५००० लोक जत्रेस जमतात.

कापालिक—एक पायुषत शैव पंथ. रामानुजाने याचे पुढीलप्रमाणे वर्णन केले आहे. ज्याला एका मुद्रिकाचे रहस्य समजले व त्याच्या योजनेत जो कुशल आहे तो यांनीच्या ठिकाणी अभिष्टित झालेल्या लिंगात्म्यामध्ये तहिन होऊन भ्रष्ट सुराप्रद पोहोचतो असे कापालिक समजतात. एक माळ, एक अलंकार, एक कुंडल, एक चूडामणि, राख व यशोपवीत या त्या सहा मुद्रिका होत. शंकरादेविजनायत (अध्याय १५) आचार्य व कापालिक यामधील भाडण दाखविले आहे. योगसाधनामुळे याची हालचाल फारच जलद होते. भवभूतीच्या मालतीमाधवात कापालिकाचे मुख्य स्थान थोडेल असल्याचे समजते. कपालकुंडला मालतीला पळवून कराला चासुडेपुढे बळी म्हणून ठेविते शिवाचे अस्त्युप स्वरूप जो मैत्र व त्याची स्त्री चंडिका याच्या गळ्यात तर पंडमाळा असून मगमासाचा या कापालिकाच्या देवताना नैवेद्य लागतो कालामुख हा कापालिकाचा पुढारलेला वर्ग आहे. शिवपुराणात याना महाव्रतधर म्हटले आहे नर-कपालात जेवणे, चित्तभस्म फारणे यासारख्या अपौर गोष्टी महाव्रतात येतात नाशक अस काफलेधराच्या देवळात या पंथाचे जोगी आढळतात. इ. स. ६३९ च्या सुमारास होऊन गेलेला दुसरा पुलकेशीचा पुतण्या जो नागवर्धन त्याच्या एका ताम्रपटात इगतपुरीजवळचे एक खेडे कापाले-धराची उपासना होण्यासाठी व महाव्रतीचा चरितार्थ चालण्यासाठी दिले असल्याची नोंद आहे.

वृष्णमिश्रकृत प्रबोधचंद्रोदय नावाच्या उपदेशपर इत्य काव्यात कापालिक शैवाचा उल्लेख आहे १०५० ते १११६ च्या दरम्यान कृष्णमिश्राने हे नाटक चंदेलवंशी कीर्तिवर्मन् राजाकरिता लिहिले आहे. वरील नाटकाच्या पाचव्या अंकात तऱ्या धर्माच्या लाटेपुढे असिल मिथ्यावर्म उषस्त झाले असे दिसविले आहे. त्यातील एक जो कापालिक शैव पंथ त्याने दुर्भच्या लोकांनी गजवजलेल्या आभीर, मालव व पाचाल इत्यादि देशांचा गुप्तपणाने आश्रय केल्याचे दाखविले आहे. तितक्या अंकात परिचित विदूषक आढळत नाही, तरी भिन्नधर्मीय जातीच्या उपाध्यायाची सौने दाखविली आहेत उदाहरणार्थः—

कापालिक (इकडे तिकडे हिंडून):—“मानवाच्या हाडाची माळ हेच माझे भूपण आहे. मी स्मरानात रहातो. मनुष्याच्या कवचीतून मी अन्न ग्रहण करतो. जाडूच्या अन्नाने स्वच्छ झालेल्या माझ्या दृष्टीला असे आढळून येते की, जगत व ईश्वर हे एकसमयावच्छेद करून एक व भिन्न आहेत. त्याच्या धर्म व मोक्षाची कल्पना यासंबंधी एका जैन यतीने त्याला पृच्छा करताच तो कापालिक काहीदिवसापणे आपल्या उपासनेचे निवेदन करतो—“आम्ही मात, अस्त्रि,

मन्त्रा व मेद याचे अमीमप्ये हवी देतां ब्राह्मणाच्या कवटीच्या पात्रातून आम्ही सुरापान करितों व नरयत्न करून महादेव व भैरव यांची आम्ही उपासना करतो सुक्रेच कापलेल्या गळ्यातून येणारे लाल रक्ताचे लोट किती तरी रमणीय दिसत आहेत ”

हे ऐकून भिक्षू म्हणतो - हे सुद्धा, केवढी हा अघोर उपासना ! तसेच जैन यति म्हणतो - अरे अहंत, अहंत ! या विचान्यास एखाद्या भयंकर भुतान फसविलें आहे रे !

नंतर शिवावर छयाचा आरोप केत्यासुद्धे क्रुद्ध होऊन तो कापालिक तरवार उचलून त्या दोघावर धावून जातो भिक्षू व जैन यती भयाने मागे सरतात व त्याची धमा मागतात तेव्हा तरवार भ्यानात धावून तो पुन्हा आपल्या धर्माच विवरण करू लागतो विपर्येयशिवाय सुख समस्त नाही, व सुखशून्य अध्यात्मिक अवस्था हा मोक्ष होऊ शकत नाही शिवस्वरूप होऊन पवितासम धियेला आ प्रेमाने आलिंगितो तोच मुक्त पुरष होय ।

कामासक्त पुरष मुक्त वसा होईल अशी त्या दोघांनीहि नम्रपणे शका प्रदर्शित केल्यावर कापालिक आपल्या धर्माचे स्मरण करतो व तो धर्मच एखाद्या उत्तमशूल छायेसारख्या कापालिनाचे रूप घेऊन अवतीर्ण होतो कापालिक न्या दोघानाहि धरण्यास तिला अज्ञा करतो नंतर ती कापालिनी एकमागून एक अशी त्या दोघानाहि आलिंगन देते ते आनदाचे उद्गार कसे काडतात व स्वधर्म सोडून कापालिक धर्माचा ते कसा स्वीकार करतात व कापालिकास मुक्त करून दास पीत पीत ते दोघे भैरवपत्नी कडी दीक्षा घेतात इत्यादि हकीगतने, गावटळ विनोदाचे वर्णन उपयुक्त नाटकात करण्यात आले आहे बुद्धस्वामीश्रुत बृहत्क्याश्लोकसंग्रहात कापालिकाचा उल्लेख आढळून येतो [ विन्त्रिनिश्च भांडारकर ( दैविशम ६ ) फाईहर-रिजिजअस लिटरेचर ऑफ इंडिया ]

कापिली—हर्षाच्या म्हं रे प्रातातील एक गाव चोल राज्याच्या वेदी हे एक मोठे लष्करी ठाणे व मुमेदाराचे रहाण्याचे ठिकाण होते चालुक्य व चोल यांच्या सरहद्दावर हे ठिकाण असे हे जाऊक्याच्या राज्यात मामील झालेले होते त्याचा मुमेदार येथे राहून सरहद्दीचे रक्षण करी सोमेश्वर चालुक्याचा एक मुलगा बैंगई ( बैंगी ) मंडळेश्वर या उपपदाधिकाराचा, बैंगी प्राताचा अधिकारी म्हणून येथे रहात होता ( १०६० ) त्याचा पराभव एका लढाईत घोराने झालेला वसा कापिल हे गाव जाळून फस्त केले ( १०९८ ) यानंतर विष्णुवर्धनविजयादित्य चालुक्य हा नोडपवादी ( हर्षाचा सर्व म्हैसूर ) प्राताचा मुमेदार म्हणून याच गावी रहात असे ( ११५० ) यावरून घोराने जेव्हा ते जाळल्यानंतर पुन्हा त्याची वसाहत झाली अगामी [ अन्तर प्रा हि ]

कापिल्य—( कापल्य ) सयुक्त प्रात यजुवेदामध्ये अथ मध प्रमर्मी कापालवासिनी म्हणून उल्लेख आहे ( ७ ११४ ) यावरून महाभारतकाली कापाल्य नावाचे माहीत असलेले शहर यजुर्वेदकालापासून अस्तित्वात असले असे दिसते महाभारतात हे दक्षिणपावालाचे राजधानीचे शहर असून तेथील राजा द्रुपद होता असे वर्णन आहे

द्रौपदा स्वयंवर याच ठिकाणी झाले द्रुपदाचा राजवाडा व स्वयंवराचे स्थान अद्यापि कापिलचे लोक दाखवितात शांतिपर्यामये येथे नरदात्त राजा होता असे म्हटले आहे याची जागा फरकावाड जिल्ह्यामध्ये फतेगडच्या ईशान्येस २८ मैलावर आहे १३ व्या शतकाच्या अखेरीस हे दरोडे खोराचे रहाण्याचे स्थान होते असे वाटते

कापुसुनळणी—ताळूळ दय्यपुर गिल्हा उमरावती परे १४. लोकसंख्या २७९१. येथे आठवत्याचा बाजार भरत असून परादी व उर्दू भाषा आहेत येथे लष्कराच्या छावणीच्या सधेची जागा असून इलिचपूरहून एका दिवसाच्या हे वाटेवर आहे हे ठिकाण मूतिजापुर एलिचपूर रेल्वेवर असून स्टेशनालापासून एक मैलाच्या अंतरावर आहे

कापू—मद्रास, हैद्राबाद व बंगालदेश या प्रातातून याची वस्ती आहे एवंदर लो स ( १९११ ) २३६१६२१ मद्रास इलाख्यात कापू अथवा रेई याची मोठी जात असून तिची लोकसंख्या अडीच लक्षावर आहे तेलंगू प्रातात हे लोक जमीनदारी करतात समाजात ह्याचा दर्जा ब्राह्मणाच्या खालोखाल असतो शेती हेच कापूचे मुख्य उपजीविका साधन असून त्याची रहाणी व परे स्वच्छ असतात व त्याच्या ब्रिया सुवर्णालंकार वापरतात कापू म्हणजे पहारे करी व रेई म्हणजे राजा असा अर्थ आहे कापू अथवा रेई हे एक द्रविड राष्ट्र होत चालुक्यांनी त्याचा मोड केला तरी इ स १३२३ त ग्यासुद्दिन तघलखाने वारंगळच्या प्रतापहदाला बदिनात केल्यानंतर बरीच जमीनदार कापू कुटुंबे अस्तित्वात आली कापू जातीच्या मुग्य पोटाजात १४ आहेत त्या मद्रास तिनेवेली वगैरे भागात आढळतात अयोध्या, बलिया, भूमची, देसूर, गडचोड, गावुला, कम्मापुरी, मोरसा, नेरागी, नेरवाडी अथवा नेराड, ओरागडा, पाकनाडी, पडे, पडा, पेडागनी या या या मुख्य जाती असून, पोवनाड, वेलागाडी व येरलम या ब्राह्मणापासून झालेल्या जाती आहेत येरलम याच्या लग्नक्रिता ब्राह्मण लागत नाही ते होम करीत नाहीत व विदेश्वराचे पुत्रवाहि करीत नाहीत

दक्षिणअहंठ व सालेम येथील पट्टा देगांचे लग्नविधा ब्राह्मणाच्या समारंभप्रमाणेच दिसतात तेलंगू देगांत थोडी निराडी चाल आहे वरपळ हा वधूचा परी धाटांचे लग्न निध्या करिता गतो त्यावेळी वधू विनम्रपणे पुजा करीत असते लग्नाच्या दिवशी मोठी मिरवणूक वाटतात व व्यादी परसरास पाननूपाती देतात त्यावेळी वरपळ पुरोहित व पोथी यरोवर घेऊन वधूला आणण्यास गतो एक वर्णीच्या शरदाच्या

सुमळ साव घरात रोवतात. व काही कापू मिरवणुकीं भोव्याच्या घरी धोणू (तोरण) व गंगाप्रतिमा या आणण्यास जातात. सोनार व कुंभार याकडेहि ते जातात. कुंडमाक्षता, उत्तरीयवद्ध वधुवरावर फेकतात. नंतर वस्त्याने वधूच्या पायाच्या मर्यास स्पर्श करुंवाचा न्हाव्याचा मान असतो. वधूवर देवास जातात त्यावेळी त्यांना बांशिंग बांधलेले असते. वराजळ नेहमी भाट (भजाऊ) असतो. स्वाग्रामागे वधूवरोवराह एक भोग्नी (मुरळी) असते. कापू लोकांच्या रुभात अंतरपाट, कंकणसमारंभ, अर्धतिदर्शन, भज-वाण्या, नालपू समारंभ, घुसणे, नागवळी समारंभ, नाग्न-द्वारा कलगूनन इत्यादि सर्व प्रकार आढळतात. पंढा-कापूच्या लमात गंगेची प्रतिमा, वरुं व कापट ही रंगे देवळाकडे मिरवणुकीने नेतात. त्यावेळी धावी हा रंगे रूप घेऊन मिरवणुकीत नाचतो. त्याच्यामध्य कंकण सुटल्यावरानर लग्नसमारंभ संपतो. तामीळ देशच्या पंढा-रुई लोकात लमाच्या पूर्वी तीन दिवस गंगेची मिर-णूक काढतात.

तिनवेरीच्या रुई लोकात १६ किंवा २० वर्षांच्या मुलींचे पाच सहा वर्षांच्या मुलाबरोबर लग्न करताना व सुलगा बयात येईपर्यंत त्याची बायको वृद्ध होते. पण त्याच्या बायकोस जी मुलें होतात ती त्याचीच मानली जातात. नंतर या बयात आलेल्या मुलासहि इतर कोणा मुलाच्या बायकोपासून मुलें होतात. मारावण, कळण, अंगमुदप्यन वगैरे इतर जातींचे अनुकरण करून ही चाल या रुई लोकात पडली आहे. १८९१ च्या सेन्सस रिपोर्टात पंढा कापूमध्ये बहुभर्तृत्वाची चाल असल्याची माहिती आपणाला मिळाली असे स्टुअर्टने म्हटलें आहे. यानादीरुई लोकांत छीने मतपतीच्या मावाशी लग्न करण्याची चाल आहे. बळारी, कर्नूल व नेलोर मधील मोठाटी व पंढा कापूमध्ये जावयास दत्तक घेण्याची चाल आहे; व औरस पुत्राप्रमाणेच त्याचा वारसाह्महि असतो. कर्नूल मॅन्युअलमध्ये (१८८६) म्हटल्याप्रमाणे पटि-कौत्याचे पकानाडू व रामलकोटा तालुक्यातील पकानाडू या जातीत विधवेला न्याच जातीचा दुसरा पति करण्याची सुभा असते; पण सुवर्तिनाप्रमाणे बायका व ताली घाल-ण्याची तिला परवानगी नसते. या पुनर्विवाहाच्या सवलतीचा नैतिकदृष्ट्या बराच दुष्परिणामहि होतो. पेडावेटी कापू ब्रिया ताली व चोली घालीत नाहीत.

तेलुगु देशातील कापूमध्ये जे मृतासंबंधी मस्कारविधी आहेत ते कामा व यालिगा जातीच्या विधींप्रमाणेच आहेत. मृताच्या मुलाऐवजी एक न्हावी ह्या मृतादारास तीन प्रद-क्षिणा घालतो व जल सिंचून घट फोडतो. नंतर तीन दिव-सांनी ती न्हावी मृताची रक्षा मरतो. पूजेचे सामान धोवी आणतो; नंतर त्या ठिकाणी पूजा करून अर्घ्या काशीस नेण्या-करिता गोळा करतात.

कापू लोक भवानी वैष्णव व शैव अगून यक्षमा, नागरपम्मा, पुतळाम्मा, अंकम्मा. मुनेश्वर, पोलेरम्मा व देशम्मा इत्यादि देवतांची ते पूजा करतात. मुनेश्वर व देशम्मा यांना भात अर्पितात व पोलेरम्मास रेडा सोडतात. माद्रपद पीणिमिस शेतकरी लोक वशाळा संतुष्ट करण्याकरिता जेजुमार ममारंभ करतात. ब्रिया भिक्षा व फुलें भागून आणतात व कामी तयार करून शेतात शिपडतात. नंतर कुंभारावडे जाऊन एक मार्ताची मनुष्याकृति तयार करून तिथे नाव जेजुमार उर्फ पावसाचा देव असे ठेवितात व त्याची पूजा करतात. ही मूर्ति काही लहानमोठी असते व नम्राहि असते. जेजुमार-ची पालखी काढून अभद्र गाणी म्हटली जातात. या प्रकाराने पाऊस पडतो अशी त्याची कल्पना असते. कापू ब्रियात दुसरी एक धार्मिक कल्पना आढळते. जेन्हा अवर्षण पडतें तेन्हा एक वेडूक पंढ्यास बाधून तो मिरवात घरोघर भिक्षा मागत फिरतात. घराची मालकीण त्या वेड्यावर पाणी ओतते व भिक्षा घालते. जेजुमाराचे विविध प्रकार व हा प्रकार यासुळे अत्यंत जलवृष्टि होईल अशी कापू खीपुष्याची प्रथा असते [ थर्स्टन ].

वच्चा ड मध्य प्रात.—येथील कापूंना कापेवार म्हण-तात. लं. सं. (१९११) १८८९. चंदपूर व वच्चाडात याची वस्ती आहे. याच्या मुलींची उमे १० व्या वर्षापूर्वीच क्षाली पाहिजेत नाहीतर आईवापास वाळीत टाकतात व जातीत येण्यास काही प्रायश्चित्त घ्यावे लागते. पण गोदावरी तीरावरील कोणत्याहि क्षेत्रात मुलीचे लग्न केले तर काही हरकत नाही. वधू लग्नाकरिता बराच्या घरां जाते लग्नाच्या चौथ्या रात्री वर नागराचे सर्व भाग डोक्यावर घेतो व वधू आपल्या डोक्यावर फडक्यात बांधलेली शिंदोरी घेते, वधूवराच्या कप-टाची गाठ बांधतात, वर मेडपाच्या दोवटी जाऊन पैलाच्या पराणीने जमीन खोदतो; त्यात सरकी व जंघळे टाकतो. वधूच्या डोक्यावरील शिंदोरी सर्व लोक खातात व सरकी व जंघळे पेरलेल्या जागी हात धुतात. चादा गिऱ्यात हे लोक दगडांचे चौदावे काम करणारे आहेत. चादाचा वाट व किन्ना बाधण्याकरिता याच्या पूर्वजास चादास आणिले. हे लोक कपाळावर एक टिब गोंदवितात. [ रसेल व हिरालाल ].

कापूर, (१) ना वें.—व्याचा युरोपियन भाषातील व हिंदुस्थानातील निरनिराळ्या देशभाषांतील कापराची नावे जवळ जवळ सारखीच आहेत. उदा० इंग्रजी कॅम्पर, संस्कृत कर्पूर, भारवी कापूर, मराठी कापूर वगैरे.

उर्षीन द्रव्याच्या क्षीटोन व मयार्क (अल्कोहल) यांना सर्वसाधारण नाव कापूर असे आहे. कित्येक झाडांच्या तेलीत हे सापडतात. तेलीचे ऊर्ध्वपातन करून हे निराळे करतात. याचा रंग पाडरा असतो व यास एक विशिष्ट प्रकारचा वास येतो. हे पाण्यात विरघळत नाहीत परंतु मयार्क व इपरमये स्विकार विरघळतात. त्याच्या अनेक जाती आहेत.

कापूर पाच दहा प्रकारच्या झाडापासून निघतो. हिंदुस्थानात केळीच्या जातीचे एक झाड आहे त्यास कापूर केळ म्हणतात. या झाडापासूनहि कापूर काढतात. वैद्यकावरील संस्कृत लेखकाम पत्र व अपक असे दोन प्रकारचे कापूर माहीत होते पत्र म्हणजे उष्णतेच्या सहाय्याने तयार केलेला, हा सिनामोमस कॅम्फोरा बिनी बिंबा जपानी असता अपक म्हणजे मूळचा, हा ड्रियोयेलनॉस कॅम्फोरा असता ऐतिहासिक दृष्ट्या पाहिले तर दुसरी जात प्रथम माहीत होती. बरील दोन्ही जातीची झाड हिंदुस्थानात मूळची नव्हती, अथवा सध्या देखील त्याची विशेष प्रमाणावर लागवड होत नाही (चनी व अरबी व्यापार सुरू झाल्यावर बरील दोन्ही प्रकारचे कापूर हिंदुस्थानात माहित झाले असावेत असा तर्क आहे. लवंग व दुसऱ्या कित्येक पदार्थांच्या नावाच्या इतिहासावरून असे दिसून येईल की, प्रचलित व्यापारी नावे मूळच्या नावापासून निघालेली आहेत असे नाही संस्कृत कापूर नावावरून जावामधील कापूर हे नाव आले असावे इतिहास. — ऐने-ई-अकबरीमध्ये भोमसेनी कापराची झाडे म्हणून उगाचा उल्लेख केला आहे ती बहुधा सिनामोमस सेलेनिफम असावीत. याच्या लाकडाला कापरासारखा वास येत असल्यामुळे याना कापराचे लाकूड हे नाव मिळाले असावे. यावरूनच अजुलफमलला वाटले असावे की, कापूर उत्पन्न होणारे हे हिंदुस्थानातील एक झाड आहे. याच्या विपरीत प्राचीन उल्लेख सिंदबादच्या दुसऱ्या सर्गात येतो. त्याने झाडांना खाऊ करून कापूर काढण्याची रीत वर्णन केली आहे.

“गार्शिया डी ओटा” याने १६ व्या शतकात जपानी कापूर व बोर्निया व सुमात्रामधील कापूर याबद्दल माहिती दिली आहे.

जपानी कापूर ( सिनामोमस कॅम्फोरा ) हे साधारण उंचीचे व नेहमी दिरचे असणारे झाड असून चीन, जपान, कोचीन-चीन व फोर्मासा वगैरे ठिकाणी होत. हिंदुस्थानात काही ठिकाणी ह्या झाडाची लागवड सुरू असून योग्य ठिकाणी हे झाड चांगले वाढत. कलकत्ता व सादरपूर येथील वागात कापराची सुंदर झाडे आहेत ही झाडे डेह्राडूनमध्ये चांगली होत असून भिलगिरी पर्वतात ७००० फूट उंचीपर्यंतच्याहि प्रदेशात ही झाडे चांगली वाढतात.

या झाडापासून कापराचा बराच पुरवठा होतो. फोर्मासा येथील चांगल्या प्रतीचा शुद्ध कापूर होतो. हे वेट जपानच्या ताब्यात गेल्यापासून कापराचा व्यापार सर्वस्वी जपानी सरकारच्याच ताब्यात आहे १९०० साली जपानमध्ये ११४ टन, चीनमध्ये १८ टन व फोर्मासात २६८० टन कापूर झाला असे म्हणतात की चीन देशाशी झालेल्या काही वरतारवरून किच्यू ( फूकीएन ) येथून परदेशात जाणाऱ्या कापरावर जपानचे बरेच बंधन असते. याच नगणून पूर्वी शिकोक ( जपान ) मधील योस्ट्यात व पूर्व

फोर्मासा याच्याप्रमाणे हिंदुस्थान व युरोप यांच्याशी कापराचा व्यापार चालत असे.

‘बोर्निया आणि सुमात्रामधील कापूराचे’ ( ड्रिओयेलनॉस सेलेनिफम ) उंच झाड असून ते डच सुमात्रा येथेचा वायव्य किनारा, उत्तर बोर्निया व लेबुअनमध्ये होत

झाडाच्या लाकडात ओवडघोवड स्फटिक तयार होतात हा बेरसकॅम्फर ( बेरस कापूर ) असून हिंदुस्थानात याला भोमसेनी अथवा बरस कापूर म्हणतात झाडाच्या मध्य-भागी व फाया फुटतात त्या ठिकाणी हे स्फटिक सापडतात परंतु सालीच्या साली सुद्धा कापूर सापडतो कापूर तयार करण्याकरिता झाड तोडून त्याचे लहान लहान तुकडे करतात साधारण झाडापासून ११ पांड कापूर निघतो जुन्या झाडापासून सर्वात जास्त निघतो मलाईलोक हा कापूर प्रेतात भरून ठेवतात व होमहवनादिकासाठी याचा नेहमी उपयोग करतात. यामुळे तेथे कापराचा चांगला किंमत येते प्रथमतः जगाला ज्या कापराची माहिती झाली ती कापूर याच झाडापासून काढला असावा

न्याई कापूर ज्यापासून निघतो त्या ‘ब्लूमिआ बालसामिफेरा’ झाडाची बरीच प्रसिद्धि आहे

सर्व जगास कापराचा पुरवठा करण्याचा मंत्रा जपानने आपल्याकडे ठेवल्यामुळे अलीकडे कापराचा भाव फारच वाढला आहे. ह्यामुळे अमेरिकेत राष्ट्रीयक रीत्या बनावट कापूर तयार करण्याचे प्रयत्न सुरू आहेत कापराचा भाव वाढल्यामुळे दुसऱ्याहि असा परिणाम झाला की, इतर देशातील मळेवाल्यांचे लक्ष कापराच्या झाडाची लागवड करण्याकडे वेधले आहे सिनामोमस कॅम्फोरा ( जपानी कापूर ) याच्या पानाच्या तेलपासूनहि कापूर तयार करता येतो असे हूपर याने अॅप्रिकलवरल लेजरमध्ये दिलेल्या प्रयोगावरून दिसून येत ५० पासून १०० वर्षांच्या झाडाच्या लाकडापासून व मुळापासून कापूर निघतो अशी समजूत होती. त्यामुळे फक्त सरकारला काय ते अशा तऱ्हेची झाडे मोठ्या प्रमाणावर लावून त्याचे उत्पन्न इतक्या वर्षांनी घेणे शक्य होत. परंतु हिंदुस्थान, अलजीरिया, संयुक्त संस्थाने व काही जर्मन वसाहती यात केलेल्या प्रयोगावरून असे दिसून आले की, चहा, काफी व नीळ वगैरे मळे असणाऱ्या लोकाना कापराचे दुय्यम पीक काढती येईल. परंतु पूर्वी जी याबद्दल आशा वाटत होती त्याप्रमाणे याचे पीक मात्र आले नाही युरोपमध्ये कापराचा अति महत्त्वाचा उपयोग म्हणजे सेल्युलॉइड तयार करणे हा होय

ज्या पा. र.—कापूर शुद्ध करण्याचा सुबई व दिल्ली येथे एक मोठा धंदाच आहे असे म्हटले तरी चालेल शुद्ध करणारा ज्या किंमतीला अशुद्ध कापूर विकत घेतो, त्याच किंमतीला जवळ जवळ शुद्ध केलेलाहि तो विकतो. परंतु बरेचसे पाणी कापरात कोपले जाऊन त्याचे वजन वाढते यामुळे त्याला फायदा होतो.

काराच्यातंब्यात जपानी व्यापाराची वाढ ज्या मानान होती त्याच मानान लघुक राज्य, हांगकांग व स्ट्रेट सेटलमेंट येथील कापराची मागणी संदावते.

जपानी कापूर व युरोपियन कापूर यांच्या किमतींची तुलना केवळ तर असे दिसून येईल की, जपानी कापराची किंमत जास्त आहे याच कारण जपानहून शुद्ध कापराचीच अभावात जास्त होते मुंबई व बंगाल येथून कापूर मुख्यत्वे करून बाहेर जातो साधारणतः नाताळ हे गाळले गिझार्ड आहे. परंतु स. १९०४ पासून संयुक्त राज्यांनी पहिला नंबर पटकाविला आहे.

का प रा चें त ल — या नावाचे अगदी बेगडाले असे दोन पदार्थ आहेत एक योर्निओमधील ओलिओरेजिन हे होय हे तेल लकडापासून ऊर्जपातनाने येते अथवा क्षातला नव्या लावून काढतात, तेथील झाडे रसाचा दान सहज करू शकत नसल्यामुळे एकदम पुढतात अथवा त्यांना मोठया भेगा पडतात गीरड मोस्टर व हॉफमन म्हणतात की, हे तेल चाबारात मिळत नाही

दुसरे फॉर्मोसा व जपानमधील कापराचे तेल होय. हे विंगड रंगाचे असून त्यात कापराचा बराच अंश असतो या तेलाचे उष्णमान कमी झाल्याबरोबर कापूर तळायी बसतो तेल थंड केलें तर कापराचे स्फटिक बनतात ते काढल्यावर तेलाचा विरजण जडे अथवा तणिकेरी विरजण रंग होऊन त्यास उग्र बास येतो फोर्मोसा येथील हे तेल पूर्वी निरुपयोगी म्हणून टाकीत असत जपानमध्ये जारेच्या व रंगाच्या कामात याचा उपयोग करीत असून त्यापासून कापूर देखील काढतात.

चाबारात दोन जातीचा कापूर विक्रीसाठी येतो व तो दोन भिन्न जातीच्या झाडापासून उत्पन्न होतो एका जातीची झाडे योर्निओ, सुभागा व लायुअन या येथील होतात व दुसऱ्या कापराची झाडा चीन व जपान देशात होतात फोर्मोसा येथील या झाडाच्या मोठ्यामागा आहेत या झाडाची छगवड इतर देशात करण्याचे पुष्कळ प्रयत्न होत आहेत. परंतु त्यात फारसे यश आलेले दिसत नाही

चिनी कापूर पाण्यात दाहाळपा बरोबर उकडून ऊर्जपातन कियेने काढतात व योर्निओमधील कापूर झाडात स्फटिक रूपाने सापडतो हें वर सांगितलेच आहे.

गु ण ध र्म — शुद्ध केलेला कापूर पाडरा व अर्धवट पार-दशक असतो त्याची पूज लक्ष्मर होत नाही परंतु त्यास मद्यकोना किंवा तेलाचा थेंब टाकल्याबरोबर तो विसळतो याची दृष्टि कडवट व विसट असते कापूर ज्वालाभादी असून त्याची ज्योत सतत पण थुरकट असते हवेत उघडा राहिल्यास तो स्वकर माहीत होतो. कापराचा वात उग्र असल्यामुळे कपडे व पुताळें ठेवण्याच्या कपाटात व पेटपात व त्याचप्रमाणे गृहप्राणी व वनस्पती ठेवण्याच्या पेटपात जापूर घालतात. कापराचे अनेक औषधी उपयोग आहेत.

[फार्माकी इंडिका ३, २००. हेनी-अकबरी, मॅडिस-इन्डिअन ड्रूग, व हॉफमन-झालाटोईल ऑईल, वॅड, पदे]

कापूर — या झाडात लॅटिनमध्ये गॉलिपिअम, इयर्गीत कॉटन, सॅस्ट्रुतात कापीस, मराठीत कापूर, गुजरातीत कपरा, हिंदीत कपारी इत्यादि नावे आहेत

ग्राभ्याच्या धान्याच्या सालागात म्हत्वाची पिकें तंतुची होत. कारण अग्नंतर मनुष्यग्राभ्याच्या वस्त्रावराणाची जमरी आहे तंतुकांत कापूर व ज्यूट ही पार म्हत्वाची आहेत त्याच्या सालागात काव्या, केक-ताळ, तांग, अंपारी, कागद करण्याचे तंतु, दाव्या वळण्याचे तंतु, झुताच्या अगर बट्या विणण्याचे तंतु वर्गीत होत ग्राभ्यापासून होणाऱ्या तंतूत रेडीम, लॅंकर व कॅस माउतात सर्वो-मध्ये कापसाची वर्गे जास्त वापरली जातात व कापसाच पीक सर्व उष्ण कटिबंधात व समशीतोष्ण कटिबंधातील काही भाग मिळून विषुववृत्ताच्या उत्तरेत व दक्षिणेत ३०° ते ६०° अक्षापर्यंत चांगले येते म्हणून कापसाचे विशेष महत्त्व आहे

चांगिवाय हिंदुस्थानातून निर्यात होणाऱ्या सालात कापूर व कापड हे जिनस फार महत्वाचे आहेत महायुद्धापूर्वीच्या पांच वर्षांची सरासरी, मार्च सन १९१४ अगदी पाहिली तर कापूर व कापड याची पंचेचाळीस कोटी व त्याच व त्याचें कापड याची वेचाळीस कोटी रुपये किमतीची निर्यात होती

हिंदुस्थानात कापसाचे कापड विणण्याची पहिली गिरणी इ. स. १८१८ साली बळकता येथे स्थापन झाली व, फोर्ने चालणारी पहिली गिरणी मुंबई येथे सन १८५३ साली उभारली गेली सन १८८२ सालापासून हिंदुस्थानात गिरण्यांची वाढ झपाट्याने होऊ लागली गिरण्यांनी ही वाढ बसकशी होत गेली याची कल्पना पुढील फोटोकाचहून स्पष्ट होईल

वर्षे गिरण्याची संख्या भाग (हजार) चात्या (लक्ष)

|      |     |       |       |
|------|-----|-------|-------|
| १८७८ | ५८  | १.१   | १२.८९ |
| १८८८ | ११४ | १९.६  | २४.८८ |
| १९१४ | १७८ | १०४.१ | ९७.७८ |

सन १९१४ सालापासून महायुद्धास सुरुवात झाली या तीन वर्षांत चात्याची संख्या साठ हजार व भागाची संख्या सहा हजारपर्यंत वाढलेली आहे परंतु इंग्लंडातील लोक-सत्त्या व तेथील चात्या व भाग याच प्रमाण पाहिले असता, हिंदुस्थानातील हा धका किती भाग आहे हें सहज दिसून येईल इंग्लंडातील लोकसंख्येत पर हजार ११८.२ चात्या व १७.८ भाग पडत असून हिंदुस्थानात ते प्रमाण दर हजार २१, चात्या व ०.१५ भाग इतकें अल्प आहे.

मुंबई इलाख्यात एकदर २५७,००० सुती व २३,००० रेद्यमी कापड विणणारे कोथी आहेत.



इ ति हा स. वेदामध्ये आश्वलायन धौतसूत्रात काप-  
साच्या वस्त्राबद्दल उल्लेख आहे. हिंदुस्थानात फार प्राचीन  
काळापासून कापसाचा उपयोग माहीत आहे. अगदी  
प्राचीनकाळी, जेव्हापासून वणव्यवस्था अस्तित्वात आली तेव्हा-  
पासून ब्राह्मणां व यज्ञोपवीत कापसाने असावे असा नियम रूढ  
आहे. यावरून हिंदुस्थानात सर्व ठिकाणी कापसाची लाग  
वड होती असे दिसते. प्रिस्ली शकापूर्वी ४५० या वर्षी हिरो-  
डोटस नावाचा ग्रीक प्रवासी आला होता, त्याने " हिंदुस्था-  
नात काही झाडे आहेत, त्याच्या फळास छोंकर येते "   
असे नमूद केले आहे. इसवी सन १५० त अरेबन  
याने " अरब लोक पत्याळा, भजेच वगैरे ठिकाणातून  
कापूस तांबच्या समुद्राच्या मार्गाने अंदोलोपावेतो नेत असत  
व त्याप्रमाणेच मच्छलीपटणात रंगविलेल्या कपड्याचा  
गुळट व्यापार चालतो " असे म्हटले आहे

शिकंदर बादशहाच्याबरोबर आलेल्या लोकांवरून ग्रीक  
लोकाना कापसाच्या झाडासंबंधी माहिती मिळाली. अति  
प्राचीन लेखकांनी लेप, गण्डा, वगैरे वडे कापसाचा उपयोग  
होतो असा उल्लेख आहे. परंतु कापूस कातण व कापड विणणे  
यासंबंधी त्यांनी मीन धारण केले आहे. हिंदुस्थानातील  
विणकामासंबंधी उल्लेख करणारा पहिला युरोपीय लेखक  
मॅट्रीस अस हा आहे अरेबनच्या " इंडिका " मध्यात ( इ.  
स. १५८ ) त्याने हिंदुस्थानचा कापूस इतर देशातील कापसा-  
पेक्षा जास्त पाटला व चकचकीत असतो असे लिहिले आहे.  
यानंतर अरबी, फ्रेंच व मार्कोपोलो वगैरे प्रवाशांच्या  
मध्यात, कापूस व त्याच्या वस्त्राचा उल्लेख बराच आढळतो.

इंग्रिजमध्य प्राचीन मध्यात किंवा चित्रात कापसाचा उल्लेख  
कोठेच आढळत नाही. यावरून इंग्रिजमध्य कापूस वाहेरून  
येत असावा. परंतु इंग्रिज व हिंदुस्थानातील कापसाच्या  
झाडासंबंधी बहुवर्षांपासून असा उल्लेख आढळतो, तेव्हा वर्ष-  
ांपासून हाडें अरबस्थानातला असावीत व अरबानीच त्याचा  
प्रसार आपल्याबरोबर सिल्ली, मेसापोटॅमिया वगैरे ठिकाणी  
केला असावा अमेरिकेचा गोथ लागला त्यावेळी तेथील रानटी  
लोकात लागवड केलेल्या कापसाची वस्त्रे विणण्याची  
कला आढळून आली. पुढे अमेरिकेमध्य प्रथम व्हर्जिनियान  
कापसाची पद्धतशीर लागवड करण्यास सुरवात होऊन तीत  
वरचेवर वाढ व सुधारणा होत गेली.

हिंदुस्थानातून येणाऱ्या सुती कापडाविषय ईंग्लंडच्या  
लोकांनी ओरड सुरू केली, तेव्हा १८व्या शतकाच्या आरंभी  
मिडिस बार्लेमनने हिंदुस्थानचा विदेशी व्यापार दटपून  
टाकण्याकरिता कायदे केले. इ. स. १७८९ मध्ये ईंग्लंडात  
प्रथमतः मलमल करण्यास आरंभ झाला व तेव्हापासून  
दक्षिण अमेरिकेतून कापूस येण्यास सुरवात झाली.

त्यापेरी १,००,००,००० पीट मेट्रिटन येत असे तेथे  
एकेदर ५४० लक्ष पीट कापसाची आयात होत  
असे. त्यापेकी हिंदुस्थानातून १५ लक्ष पीट जात असे.

इसवी सन १७८८ साली ईस्ट इंडिया कंपनीने डाका  
येथील व्यापारी मुखत्यार याजकडे तेथील कापसासंबंधी  
रिपोर्ट मागविला. ते मुखत्यार म्हणतात की, 'सर्व जगात उत्तम  
असा कापूस येथेच होतो.' त्याचा तलम कपडा बनतो.  
हें झाड बहुवर्षीय आहे व हा कापूस डाकाच्या वायव्ये-  
कडील जिल्ह्यात गंगेच्या काठी व तिच्या फाटपावर  
पिकतो त्याला बैराडी कापूस असे म्हणतात. या काप-  
साचे तंतू मजबूत, रेशमासारखे नरम व मऊ असतात.  
याची मलमल करतात इ. स. १७९८ साली रासबर्ग  
लिहिली की, ' डाका येथील कापसाच्या झाडाचा, पानाचा  
व फुलाचा रंग तांबूस असतो'.

डाकाची मलमल ग्रीक लोकाना ' गेगेतिका ' या नावाने  
माहीत होती यावरून कापसाचे सूत काढून कापड  
तयार करण्याची कला सुमारे २००० वर्षांपासून हिंदु-  
स्थानास अवगत आहे असे म्हणण्यास हरकत नाही.  
इंग्लंडात कापड विणण्याची कला १७ व्या शतकात सुरू  
झाली, व इ. स. १७२१ साली मॅचेस्टरकरिता हिंदुस्था-  
नातून 'कालिको ' चे कापड आणण्याच्या बंदीबद्दल  
कायदा पसारा करण्यात आला. इ. स. १७८४ साली अमे-  
रिकेतून पहिल्याने लिब्डरपूल येथे थोडा कापूस आला  
व त्यानंतर कापसाच्या व्यापाराची दिशा बदलली. तेव्हा-  
पासून हलके हलके ज्या हिंदुस्थानातून पाश्चात्य देशात  
वापड जात असे, तेच हिंदुस्थान आपल्याला लागणाऱ्या  
कापडाकरिता युरोपवर अवलंबून राहू लागले. याचे कारण  
युरोपखंडात विद्या व कला यांची वाढ होऊन यंत्रान्या  
व कार्फेच्या सहाय्याने बहुतेक माल तयार होऊ लागला  
हे होय. त्याचा परिणाम असा झाला की, इकडोले हातमा-  
गाचा थंदा बसला व बऱ्याच कोष्टपाना आपला थंदा सोडून  
देतात व वळवले लागले किंवा नॉकरीसाठी वाहेरदेशी रस्ता  
धरणे भाग पडले.

वि या प्या ती ल सु धा र भा.—जगातील लाभवडीत  
असलेल्या कापसाच्या जाती आशिया, आफ्रिका व अमेरिका  
या ठिकाणी होतत. पहिल्या दोन ठिकाणी होणाऱ्या काप-  
साचा सूक्ष्मत्वावरण असलेल्या सरकीचा एशियाटिक  
कापूस व दुसऱ्या कापसाचा सूक्ष्मत्वावरणरहित सरकीचा  
कापूस असे यांचे दोन वर्ग करण्यात यावे असे काही लोक  
प्रतिपादितात. परंतु आशियातील कापसाच्या सर्व जाती  
सूक्ष्मत्वावरण असलेल्या सरकीच्याच असतात व अमेरि-  
केतील सर्व जाती सूक्ष्मत्वावरणरहित सरकीच्याच असतात  
असे नाही. आशियातील मूळच्या कापसाच्या फोफरादि  
जातीची सरकी सूक्ष्मत्वावरणरहित नसते. आशियातील काप-  
साने सूक्ष्मत्वावरण आणले तरी सरकीच्या कापसाच्या  
झाडाची पुष्पांवागणणे राती जोडलेली असतात व अमेरि-  
केतील सूक्ष्मत्वावरण असलेल्या सरकीच्या कापसाच्या

जातीच्या झाडांची पुष्पोपागणणे तशी जोडलेली नसतात.

सूक्ष्मतत्वावरणरहित व सूक्ष्मतत्वावरणरहित अशा कापसाच्या जातीचा संकर होणे शक्य नाही असे काही लोकांचे मत आहे. परंतु त्या मतात फारसे तथ्य नाही. कापसाच्या जातीचा संकर न होऊ देणे फार कठीण आहे असे एका वर्गाचे मत आहे, तर दुसरा वर्ग म्हणतो की असले मिश्रण जरी वृष्टिनियमाविरुद्ध नाही तरी त्यापासून काहीच तादश फायदा नाही. तोडोरीसारखे काही वनस्पतिसाख्रज म्हणतात की, कापसाच्या ५४ पोटजाती आहेत, व पालटोरीसारखे वनस्पतिसाख्रज म्हणतात की, त्या फक्त सातच असून प्रत्येकीचे असेच प्रकार आहेत. इली कापसाच्या वर्गीकरणाकरिता ज्या जाती निःसंशय वन्य आहेत त्या आधारभूत धरल्यामुळे वादास जागाच रहात नाही.

हिंदुस्थानातील कापसाच्या जातीचा अभ्यास केल्यानंतर व्हॅटचे असे मत पडले की, संकर ह्या एक कापसाची निपज सुधारणास महत्वाचा उपाय आहे. कापसाच्या मूळ पावच पोटजाती आहेत हे मत मात्र त्याला मान्य नाही अमेरिकेतील तज्ज्ञांनी संकराच्या योगाने असेच प्रकार उत्पन्न केले असून संकराचा उपाय अतिशय महत्वाचा आहे असे त्यांचे मत आहे.

संकीर्ण जातीच्या झाडाचे गुणधर्म, ज्या दोन झाडांच्या मिश्रणापासून ती झाली असेल त्यातील स्वीनस्पतीप्रमाणे असतात. व बोर्डे व कापूस ही स्वीनस्पतीप्रमाणे असतात. त्याचप्रमाणे कापसाच्या कोणत्याही प्रकाराची प्रवृत्ति नेहमी मूळ नमुन्याकडे असते. या व असल्या प्रकारच्या विचारा वरूनच असे प्रतिपादण्यात येते की, संकरापासून सर्व प्रकारचा कापूस उत्पन्न करणे शक्य आहे.

कापसाकरिता साधारणतः योग्य अशी जमीन शोधण्याकरिता हिंदुस्थान सरकारच्या हुकुमाने बरेच प्रयत्न झाले. हिंदुस्थानातील मूळ जातीच्या सुधारणेकडे अगदी अडीठडील कालापर्यंत दुर्लक्ष केले होते. हिंदुस्थानच्या कापसाच्या प्रगतीकरिता सर्व जगात अस्तित्वात असलेल्या कापसाच्या जातीचा शास्त्रीय दृष्ट्या शोध लावणे अवश्य आहे अशी व्हॅटची शिफारस आहे. संकीर्ण जाती उत्पन्न करण्याचा फायदा शास्त्रीय दृष्ट्या वेळून प्रत्येक प्रकाराचे गुणधर्म निश्चित करून प्रत्येक प्रदेशात योग्य जातीची लागवड होणे अवश्य आहे.

सरकी काढण्याच्या कामी बाष्पयंत्रांना हिंदुस्थानात प्रसार झाल्यामुळे येथील कापसाला एक नवीनच विस्त उपस्थित झाले. कारण अशा ठिकाणी निरिमाख्या जातीचा कापूस येतो व तो बटवून जी सरकी निघते तीच शेतकरी-वर्ग जातीचा अगर आपल्या शेतात त्याचे चांगले पीक येईल किंवा नाही या गोष्टीचा विचार न करता, आपल्या शेतात पेरतो. अज्ञान, दारिद्र्य व कर्जबाजारीपणा या

गोष्टींमुळे शेतकरीवर्ग आपला स्वतःचा सरकीचा तांडा ठेवू शकत नाही.

मनुष्य संस्थानातील लाब धाग्याच्या कापसाचा कपडा तयार करण्याच्या अनुरोधाने इंग्लंडने आपली यंत्रसामग्री सुधारण्यामुळे हिंदुस्थानच्या लहान धाग्याच्या कापसाचा खरा तेंप होत नसे, परंतु गर्मेनी, जपान व हिंदुस्थान येथे हलक्या प्रतीचा माल तयार करण्याच्या गिण्या स्थापण्यांत आल्या व शेतकरीवर्गाला असे सांगण्यात आले की, त्यांना लाब धाग्याच्या कापसाला जास्त किंमत मिळणार नाही. यापूर्वी लाब धाग्याच्या कापसाचे पीक बोर्डे येई, त्याची भरपाई जास्त किंमतीमुळे होत असे, परंतु आता ती आशा नष्ट झाल्यामुळे सर्व देशभर हलक्या प्रतीच्या कापसाचे पीक काढतात. हे अतिशय दूर करण्यास कमीत कमी एक शतक तरी लागेल.

मध्यप्रत व वन्हाड येथील वेलाति अथवा जरी जातीच्या कापसावद्दल एका युरोपातील व्यापाऱ्याने असे लिहिले आहे की (१) याचे पीक छत्रकर येते, यामुळे शेतकऱ्यांना लवकर मोबदला मिळतो; (२) त्याला अकाली थंडीपासून भीति नसते, (३) या झाडाना रोग होत नाही व पावसा-मुळे नुकसान होत नाही. (४) यापासून अधिक वग-नाचा विनसरकीचा कापूस निघतो व (५) वागारात या जातीचा कापूस इतर जातीपेक्षा स्वच्छ स्थितीत येतो.

अगदी पूर्वी शेतकरीत सर्वसाधारण सुधारणा करण्याचे प्रयत्न न करता एखाद्या विवक्षित पिकाच्याच सुधारणेकडे जास्त लक्ष देण्यात येत असे. असे असल्यामुळे स्वाभाविकच कापसाच्या सुधारणेकडे जास्त लक्ष देण्यात आले या सुधारणेला तीन दिशांनी सुरुवात झाली.

पहिली.—परदेशी लाब धाग्याच्या कापसाचे बी आणून ते शेतकऱ्यात वाटणे. उदाहरणार्थ अमेरिकन कापूस (अन-लॅन्ड, न्यू ऑर्लिअन्स व बोरबोन) व इजिप्शियन (मिस्र देशातील) कापूस.

दुसरी.—कापसाच्या लोडणीसाठी सौं जिन्स (करवती-चरक) व रोलर जिन्स (हळाचा चरक) वापरणे.

तिसरी—निर्भेद बियाचा प्रसार.

सन १८८३ सालापासून हिंदुस्थानातील कापूस कमीजास्त प्रमाणाने विलायतेला जात आहे, परंतु १८०३ साली जेव्हा अमेरिकन कापसाला जास्त भाव लागले तेव्हापासून येथे त्याच्या सुधारणेकडे जास्त लक्ष जाऊ लागले. बोरबोन कापसाचे प्रयोग सेडामिल्ला, मालवण, रत्नागिरी, कर्जे (कुलाबा जिल्हा) व साठी येथे करण्यात आले. पण कोंकणपट्टीतील हे प्रयोग लवकरच बंद करण्यात आले. इथी बोरबोन कापसाचे जे झाड कोठे कोठे परज्यात आढळते (ज्याला देवकापूस म्हणतात) ते यापेक्षाच श्रेष्ठ मद्रास इलाख्यात केरमटूर जिल्ह्यात बोरबोन कापसाची लागवड योज्या प्रमाणावर राहिली आहे. स. १८९९ साली मडोच

व भारवाड येथें प्रयोगाचीं क्षेत्रं स्थापन झालीं. अमेरिकेंतून वीं आणून तें मोफत किंवा माफक दरानें देण्यात आलें. ज्याची उत्तम पिकें आलीं त्यास बक्षिंस देण्यात आलीं. इ. स. १८३३ सालीं धारवाडस गढे वाधण्याकरिता वखारी काटल्या. खानदेशात १८४५ सालीं कापसाचे प्रयोग सुरू केले. त्याच प्रमाणें सोलापूर, सातारा, वेळगाव, विजापूर, रोडा, सुस्त, अहमदाबाद वगैरे जिल्ह्यात कापसाच्या सुधारणेंसंबंधीं नवे नवे प्रयोग करण्यात आले. पैकीं फक्त अमेरिकन कापसाची लागवड धारवाड जिल्ह्यातील काही भागात सफल झाल्यामुळे ती मात्र अद्याप टिकून राहिली आहे यापैकीं खानदेश व मध्यप्रांतातील अमेरिकन कापसाच्या लागवडीच्या प्रयोगांतून अनाश्रित झाले अद्यापि काही काही ठिकाणी वन्हाडी कापसाबरोबर मिश्र झालेलीं आढळतात

धारवाडी कापूस लोडण्यास गिरेच्या गिरण्या काढिल्या व त्या अद्यापि कोठें कोठें आहेत इ. स. १८२९, १८६३ व १८७८ या सालीं कापसाच्या भेसळीसंबंधानें कायदे करण्यात आले पण ते सर्व इ. स. १८८२ सालीं रद्द झाले

अमेरिकेंत ( इ. स. १८३२-६२ ) जेव्हा यादवी युद्ध सुरू झालें व अमेरिकेंत कापसाचा दुष्काळ पडला, त्यावेळीं इ. स. १८६३ सालीं मुंबई इल्ल्यात कापसाकरिता स्वतंत्र कमिशनर नेमण्यात आला व दुसऱ्या वर्षी ( १८६४ ) वन्हाड व मध्यप्रांत यातहि कमिशनरची नेमणूक झाली. सन १८६३ चा नववा कॉटन फ्रीड्स ( कापसातील लवाडी ) चा कायदा पसर करण्यात आला. या कायद्यांन मुळीच कायदा झाला नाही. इ. स. १८७८ सालीं वरील कायद्यात सुधारणा होऊन पुन्हा हा कायदा सुरू करण्यात आला. मध्यप्रांतात व वन्हाडात वनी अगर हिंगणघाट या जातीच्या कापसाचें निवडक वीं कमिशनरानीं वन्हाड, नेमाड, जयलपूर आणि छत्तीसगड या जिल्ह्यात व इतर प्रांतात वाटलें सन १८६७ सालीं तर ८५५ टन वीं वाटण्यात आले यावेळींच अमेरिकन कापसाचें वीं वाटण्यात आलें. परंतु हे दोन्ही तऱ्हेचे प्रयत्न निष्फळ झाले. या वेळीं कॉटन-कमिशनरनीं कापसाची नेआण करण्याच्या सोईसाठीं वन्हाडात आगगाडीचे रस्ते वाधण्याबद्दल केलेले प्रयत्न, कापूस साठविण्याकरिता व विक्रीकरिता नवीन उघडलेली मार्केट व सरकी काढण्याचीं यंत्रे काढिलीं. त्यापैकीं गढे वाधण्याच्या गिरण्या तेवढ्या कायदेशीर होऊन कापसाच्या सुधारणेंचें पाऊल १८६७ नंतर पाच वर्षांनीं पूर्वस्थितीवर आलें.

वर नमूद केलेल्या यादवी युद्धाच्या असा परिणाम झाला की, हिंदुस्थानातून कापसाची निगत अतोनात वाढली. इ. स. १८६९ अखेर पुण्या झालेल्या दहा वर्षांनीं सरासरीनें ग्रेट ब्रिटनची एकंदर आयात २७३६६६९ गडे ( प्रत्येक गडा ४०० पौंड ) होती. त्यापैकीं १८४७७५९ गडे हिंदुस्थानातून रवाना झाले. पुढें पुढें १९ व्या शतकाच्या शेवटीं हिंदु-

स्थानातून कापूस पाठविण्याच्या ऐवजीं तें उलटपटी सुमारे २,००,००,००० पौंडाचें कापड घेणारे गिन्हाईक बनलें.

या एकंदर हकिगतवरून असे स्पष्ट दिसतें की, कापसाच्या सुधारणेंसंबंधानें सुमारे सन १९०० सालापावेतो जे प्रयत्न करण्यात आले ते सर्व कापूस पिकणाऱ्या भागात लागवडीच्या कापसाचें उत्पन्न व्हावें म्हणून करण्यात आले. हवामान व तेंथें होणाऱ्या कपाशीच्या जाती वगैरेसंबंधी पूर्वी गितका विचार व्हावयास पाहिजे होता तितका झालेला दिसत नाही. इ. सन १९०० सालापासून कापसात सुधारणा घडवून आणण्याचे प्रयत्न पद्धतशीर चालले आहेत व त्याचें फळहि कोठें कोठें दृष्टीस पडूं लागलें आहे. उदाहरणार्थ, सिवमर्थे कालव्याखालीं होणारा अमेरिकन अपलंड जातीचा कापूस, भडोच व सुरत येथें भडोची वियाची निवड करून सुधारलेला कापूस, धारवाड जिल्ह्यात कुमठा कापसात सुधारणा व भडोची कापसाचा प्रसार, गदगभागात ( शिहल धारवाड ) कावोडिया वगैरे. हीं वर दिलेलीं उदाहरणें फक्त सरकारी प्रयोगशाळेंत झालेलीं नसून मोठ्या प्रमाणात शेतकऱ्यांच्या शेतात झालेलीं आहेत. परंतु एकंदरीत हिंदुस्थानात मोठ्या प्रमाणात होणाऱ्या कापसाचें क्षेत्र म्हणजे म्हणजे अचूक धाण्याचेंच होय. खानदेशातील कापसात पुष्कळ भेसळ असते, व या जातीचा कापूस जेथें जेथें होतो तेथें तेंथें त्यात अशीच भेसळ सापडते. या भेसळीतील निरनिराळ्या जाती वेगवेगळ्या तपासून काही वर्षांच्या प्रयोगांतून असें ठरलें आहे की, ज्या झाडाचीं फुलें पाढरीं असून पानें लांब कोट्यासारखीं चिरलेलीं असतात त्या झाडाच्या कापसाचें उत्पन्न जास्त येतें. पण त्याचा धागा आखूड असून खरवरीत असतो. मध्यप्रांतात इ. स. १९०४ सालीं केलेले प्रयत्न निष्फळ झाले पुन्हां शेतकी खात्याकडून १९०६ सालीं जरी ( देशी ) नामक कापसात ५ पोटजाती वेगवेगळ्या करून त्याची निरनिराळी लागवड पाच वर्षे करून शेतकऱ्याला कायदेशीर जात रेडिया असा निर्णय ठरविण्यात आला. पोटजातीचा तपशील खाली दिला आहे.

कापसाचें सरासरी दरएकरी उत्पन्न

जात. कचा कापूस. पका कापूस. सरकी किंमत. X

|                | पौंड | पौंड | पौंड | रु. आ |
|----------------|------|------|------|-------|
| गोंसपियम्      |      |      |      |       |
| निग्लेटम्      |      |      |      |       |
| (मालव्हेन्सीस) | ३७३  | ११२  | २६१  | ५०-५  |
| " " (व्हेरा)   | ३४३  | ११५  | २२८  | ५१-११ |
| रोसिया         | ४०२  | १६१  | २४१  | ६९-१४ |
| रोसिआ कश्चिका  | ४१२  | ११०  | २६२  | ६६-०  |
| वन्हाड जरी     | ३७१  | १३२  | २३९  | ५८-५  |
| भुरी ( अमे     |      |      |      |       |
| रिकन्ट टायप )  | ३०३  | १००  | २०३  | ५७-१५ |
| वनी.           | २५५  | ७४   | ९८१  | ६४-३  |

× ही किंमत सन १९११ ची असून ती सरकी व कापूस यांची मिळून आहे

याशिवाय कापसात तीन तऱ्हांनी अतर्गत सुधारणा करण्याचे प्रयत्न चालू आहेत पहिले - गव्याची लांबी वाढ निष्कावियर्षी, दुसरा - उत्पन्न वाढविणे, व तिसरा - रुंदच प्रमाण वाढविणे

शेतकऱ्यांच्या कायद्याच्या दृष्टीने विचार केला असता, दर एकरा कापसाचे उत्पन्न व रुंदीचे प्रमाण जास्त पडणे हे महत्वाचे आहे आरुड धाम्याच्या जातीचे उत्पन्न जास्त येऊन रुंदीचे प्रमाण जास्त पडते या कापसाचे झाड कमलार असून ते हवापाण्याच्या फेरफाराना फारशी दाद देत नाही म्हणूनच शेतकरी ही जात अधिक पसंत करतात याकरिता मध्यप्रात, संयुक्तप्रातातील पश्चिमभाग, खानदेश जिल्हा, अहमदनगर, सोलापूर येथे सुर्वे इत्यादीतील जि. प्रात पाडच्या पुलाचे व चिरक्या पनच्या जातीचे उत्पन्न लार धाम्याच्या जातीपेक्षा जास्त येत असून, रुंदीचे प्रमाणही जास्त येत म्हणून याचा प्रसार जरीने करण्याचे प्रयत्न शेतकरी सात्याकडून चालू आहेत वन्हाजतील मुमारे एकतृतीयांश क्षेत्र या निवडलेल्या सरकीने पेरल जाते, व खानदेशात दरसाल सरासरी ३०,००० एकर क्षेत्रात या जातीची लागवड होते नद्दादेशात आरुड धाम्याचाच कापूस चांगला होतो सरकारी क्षेत्रात बियांची निवड करून ते शेतकऱ्यास देण्याचा क्रम चालू आहे त्याप्रमाणेच मडोच जातीच्या कपाशीचा कर्नाटकात बराच प्रसार होत आहे सुर्वे इत्यादीत गुजराथ व कर्नाटक, मद्रास इत्यादीत तिनेवडी व निशाम या राज्यात काही ठिकाणी लोच धाम्याचा कापूस पैदा होतो सिंध प्रातात, पंजाबातील नव्या बसाहतीत, संयुक्त प्रातापैकी काही भागात व त्याप्रमाणेच सुर्वे व मद्रासपैकी काही भागात परदेशी कापसाचा फैलाव वाढत आहे सिंधमधील अनुभवाने अक्ष ठरले अहे री, टपूम नावाची अमेरिकन जात तेथे चांगली होते संयुक्त प्रातात अमेरिकन जातीच्या कापसाचा, पाण्याची सोय असेल राना ठिकाणी प्रसार होत आहे सुर्वे व मद्रास या दोन इत्यादीत कॅम्बोडियाचा प्रसार होत आहे मद्रास इत्यादीत याची लागवड सन १९०४ साली सुरू झाली सरासरीने हिंदुस्थानातील कापसाच्या अस्तरेच्या क्षेत्रापैकी निम्मं क्षेत्र सुर्वे इत्यादी व वन्हाज प्रात यात असते व बाकीचे क्षेत्र मध्यप्रात, मद्रास इत्यादी, निजामचे राज्य, संयुक्तप्रात व पंजाब यांत वाटलेले असते शिवाय बंगाल, आसाम, ब्रह्मदेश व सिंध यातहि थोडोडें क्षेत्र कापसाच्या अस्तरे एकदरीत कापसाच्या रायनडोचे क्षेत्र वर्षानुवर्ष वाढत्या प्रमाणात आहे सुर्वे इत्यादीत कॉकनखेरीज कापसाची लागवड सर्वत्र होते गुजराथेत पंचमहालखेरीज सर्व ठिकाणी कापूस पिकतो खानदेश व कर्नाटक येथे कापसाची लागवड फार महत्वाची

आहे हल्ली कापसाचा प्रसार नाशिक, नगर व सोलापूर या जिल्ह्यांत संपादन होत आहे

वन्हाज ( पेनपाट, उमरावती अकोला बुलढाणा ) व मध्यप्रात ( नागपूर व नर्मदाप्रात ) यात कापसाचे क्षेत्र विशेष असून, निशामच्या राज्यात ( मराठवाडा ) औरंगाबाद, परभणी, नरेश, बीड, उस्मानाबाद, मुलयाग, बेदर येथे ठिकाणी कापसाची बरीच लागवड होते

क्षेत्र व उत्पन्न - इसवी सन १९१४-१५ साली ब्रिटिश हिंदुस्थानात १,०२,२३,००० एकर क्षेत्र कापसासाठी होत यापैकी शेंकडा ३१ मध्यप्रात व वन्हाज, २८ सुर्वे, १४ मद्रास, ११ पंजाब व १० संयुक्तप्रातात होते

| प्रांत       | वर्ष    | एकर     | गठे              |
|--------------|---------|---------|------------------|
|              |         |         | (गठे व ४०० पोंड) |
| सुर्वे       | १९१५/१६ | ५०००००  | १०५१०००          |
| संस्थानासहित | १९१६/१७ | ६३४०००  | १५१९०००          |
| मध्यप्रात    | १९१५/१६ | ४०६१००० | ११०६०००          |
| व वन्हाज     | १९१६/१७ | ४४१०००  | ६०००००           |
| निजाम        | १९१५/१६ | २९६४००० | ४५०००००          |
| हैदराबाद     | १९१६/१७ | ३२००००० | ५००००००          |

सर्व हिंदुस्थानात काही निवडित भागाखेरीज हलक्या दर्जाचा, गरबरीत व आरुड धाम्याचा कापूस पिकतो निरनिराळ्या ठिकाणांची गळे वाधण्यासर्वर्षी मि रॉबर्ट ( प्रिन्सी लयालपूर, शेतकीकॉलेज ) यांनी दिलेली माहिती -

देशाचे गठे घजन माप इ घनफूट वास्तुमान नाव पोंड घजन पौ घजन

|            |     |            |      |    |
|------------|-----|------------|------|----|
| हिंदुस्थान | ४०० | ४९×२०×१७   | ४२-८ | ८  |
| इंग्लिश    | ७४० | ५२×२१११×३२ | ३५-८ | २५ |
| अमेरिका    | ५०० | ५८×२९×२२   | २३-० | २५ |

जगातील कापसाचा पुरवडा व त्यातील ब्रिटिश राज्याचा वाटा धाम्याचे पैदाशीचे जगातील ब्रिटन शै. नाव गुण ठिकाण कापसाचे चा घाटा प्र गठे हजार गठे हजार

|                                   |                                |       |     |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------|-----|---------|
| उत्तम सी आयलड लाव धागा            | आयलडस दक्षिण कॅरोलिना वे इडीज  | १०    | ५   | ३३      |
| दुसरा दर्जा                       | फ्लॉरिडा, जॉर्जिया वेस्ट इंडीज | ७०    | २४  |         |
| सी आयलड उत्तम ईजिप्शियन (खानधागा) | ईजिप्त                         | ४३०   | ५०२ | ४,३२ ८६ |
| ईजिप्शियन सुदन                    | ईजिप्त सुदन                    | १,००० | ७५  |         |

( ३४१ पृष्ठ पुढें चालूं. )

|                          |   |       |          |
|--------------------------|---|-------|----------|
| अमेरिका<br>(उत्तम धागा). | मिसिसिपी<br>दुआब इ.   | २००   |          |
|                          | न्यासा<br>लॅंड,<br>युगांडा, पूर्व<br>आणि<br>दक्षिण<br>आफ्रिका | ५०    |          |
|                          | पेरू<br>देशातील   | १२५   |          |
|                          |   | १४,०० | १,०७५ ७७ |

|                             |   |   |          |
|-----------------------------|---|---|----------|
| अमेरिका<br>साधारण<br>(धागा) | युनायटेड<br>स्टेट्स<br>अमेरिका<br>मेक्सिको<br>ब्राझिल<br>रशिया<br>प.आफ्रिका<br>लिग्हेन्ट<br>हिंदुस्थान<br>चीन<br>कोरिया | १५,०००<br>१५०<br>३००<br>१०००<br>१५<br>१००<br>२५०<br>२५० |          |
|                             |   | १७,०६५  | २६५, १.६ |

|                                |                            |                       |          |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| हिंदुस्थान<br>( आखुड<br>धागा ) | हिंदुस्थान<br>रशिया<br>चीन | ५,०००<br>४००<br>१८,०० |          |
|                                |                            | ७२,००                 | ५,००० ६६ |
|                                | एकूण                       | २६,१८२                | ६,७७७ २६ |

ब्रिटिश कॉटन प्रोडिंग असोसिएशनचे अध्यक्ष मि. जे. आर्थर हटनसाहेब यांनी ब्रिटिशराज्यातील कापूस पिकणारी ठिकाणे व कापसाचे उत्पन्न वर्गबद्ध दिलेली उपयुक्त माहिती खालीलप्रमाणे आहे.—

देशांचे क्षेत्र लोकसंख्या उत्पन्न गडे  
नांव चौरस मैल ( गट्टा सुमारे  
धा. व. ४०० पौंड ).

|                             |        |          |         |
|-----------------------------|--------|----------|---------|
| अत्युत्तम नरम<br>वेस्टर्डीज | १२१४०  | १७१८२१६  | ४५००    |
| जाव धाग्याचा                |        |          |         |
| ईगिप्त                      | ३६३१८१ | ११२८७३५९ | १३६०००० |
| सुदन                        | १८४५२० | ३००००००  | १६०००   |
| उगांडा मध्यम<br>धागा        | १२१४३७ | २८९३४५४  | ३२०००   |

( पुढें चालूं. )

|                                   |          |            |         |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|
| न्यासालॅंड व<br>ना.ई. न्होव्हेशि. | ३२९८०१   | १८४७९०४    | ५५००    |
| नायजिरिया                         | ३३६०००   | १७६११९४१   | ३२०००   |
| हिंदुस्थान<br>आखुड धा.            | १८०२६५७. | ३१५१५६३९६. | ४०००००० |

एकंदर ३९४९७३६. ३५३५१५३१० ५४५००००  
वरील आकड्यावरून असे दिसते की सर्व ब्रिटिश राज्यात पुरेसा कापूस पिकतो. कारण एकंदर उत्पन्न ५५ लक्ष गडे असून लाकासावरला फक्त ४० लक्ष गडे लागतात. परंतु हिंदुस्थानच्या उत्पन्नापैकी निम्मं पीक हिंदुस्थानातच खपते

जगात देशपरत्वे कापसाच्या अनेक जाती आढळत. त्यापैकी काही वर्षांपासु आढेत व काही बहुवर्षांपासु आढेत परंतु कोणत्याही कापसात पाणी वगैरे असल्यास त्याचे शाड पुष्कळ वर्षे टिकू शकते. कित्येक वेळा त्याची मोठमोठी १२ ते १५ फूट उंचीची शाडे होतात काहींची शाडे हिरवी-गार असतात, काही तांबड्या रंगावर असतात व त्याचे दंड, पाने, फुले व बोंडे ही तांबड्या रंगावर असतात. उदाहरणार्थ.—देवकापशी. एकंदरीत वर्षांपासु कापशीचीच लागवड जास्त प्रमाणावर करतात. बहुवर्षांपासु शाडे देवळाजवळ अगर परत्यात पुष्कळ आढळतात. यानाच देवकापूस म्हणण्याची चाल आहे.

कित्येकांचा कापूस खरबरीत व आखुड धाग्याचा असतो ( उदाहरणार्थ, बन्हाडी कापूस. ) व कित्येकांचा नरम व खळ धाग्याचा असतो ( उदाहरणार्थ भडोच कपाशी ). कित्येकांत काही कापूस सरकीला चिकटून रहातो ( उदाहरणार्थ धारबाळ अमेरिकन वगैरे. )

शिवाय कापसामध्ये लवकर व उशिरा निषणाऱ्या जाती असे दोन भेद करता येतील. पहिली ८१९ महिने लागणाऱ्या लाव धाग्याची जाती. दुसरी सुमारे ४१५ महिने लागणाऱ्या आखुड धाग्याच्या जाती. अधिक महिने लागणाऱ्या जातीची लागवड काळ्या, खोल, ओलावा धरून ठेवणाऱ्या अगर पाऊसकाळ बरेच महिने असणाऱ्या ठिकाणी करतात. कापूस केव्हाही—मार्च महिन्यात तयार होतो. उदाहरणार्थः—भडोच, सुरत, वगैरे ( गुजरात ); धारबाळ, वेळगाव ( कर्नाटक ), तिनेवेली वगैरे ( मद्रास ). या जातीचा कापूस लाव धाग्याचा, मजबूत व नरम असा असतो. रवाचे प्रमाण शेंकडा ३२-३७ पर्यंत भडोची कापसाचे असून आगदी कमी मद्रासकडील तिनेवेली व कर्नाटकातील कुमठा येथील कापसात ते शेंकडा २५ असते. या जातीची शाडे कमी उंच व गेंदेदार असतात. याचे सुत ३० ते ४० काउंट ( नंबर ) पर्यंत निघते.

लवकर होणाऱ्या कापसाच्या जाती अनेक आहेत. त्यात पुष्कळ पोटागतीची भेसळ असते. या सर्व जातींचा कापूस हिंगणघाट अगर बनी खेरीज करून आंबड, सरबरीत पण जास्त पाडल्या रंगावर असतो. हा कापूस नोव्हेंबर, डिसेंबर व जानेवारीत तयार होतो. या कापसाचा उपयोग निमळोकरा कपडा तयार करण्याच्या कामी फार होतो; म्हणून याला जपानातून व युरोपातील राष्ट्रांतून जास्त मागणी असते. या जातीत ह्याचें प्रमाण शेंकड्यांत ते पंचेचाळीसपर्यंत असते. या जातीची झाडे उंच असून फाया थोड्या असतात. या जाती कमी पावसाच्या प्रदेशात चांगल्या होतात; व सर्वसाधारणरीत्या पाऊस येतशीर पडल्यास याचें उत्तम चांगलें येतें.

कापसाच्या आती.—सर्व जगात उत्तम कापूस म्हण्टाला तर सीआयलंड होय. दुसरा इजिप्शियन, तिसरा अमेरिकन, चवथा भडोच व कुमठा व पाचवा वन्हाडी वगैरे. हिंदुस्थानातील कापसाच्या जातींचे खालील दिल्याप्रमाणें वर्ग करण्यात येतात:—

(१) लाल झाडाचा वर्ग:—या जातीची झाडे उंच वाढणारी, निमुळत्या फायाची व लाल किंवा पिवळ्या फुलाची असून झाडास कापूस थोडा येऊन ह्याचें प्रमाणहि थोडें असतें. उदाहरणार्थ:—लाल नवसरी, रोडी, वगरसिया, वगरसफेद (पंजाब) (२) भडोची (डेरेंदार झाडाचा) वर्ग:—या जातीची झाडे तीन चार फूट उंच वाढतात व त्याच्या फाया सालपासून बरपयेंत झाडास आच्छादून टाकतात. पानांचा रंग पिवळसर हिरवा असतो. पान जाड व नरम असतें व कापूस नरम असून त्याची लांबी एक इंचपर्यंत असते. ह्याचें प्रमाण अजमासें शेंकडा ३३ असतें. उदाहरणार्थ:—भडोच, घोगरी, चागड, कुमठा (मुंबई), जेटी (बंगाल) ज्वारीदास, उप्पम तिसेवेल्ली, (मद्रास) (३) बनीवर्ग:—या जातीची झाडे सहा सात फूट उंच वाढतात व खालील फाया लहान असून मध्यें लांबट व रेंव्यास आबुट अशा असतात. याची फुलें पिवळी असून पानें साधारण रुंद, पातळ व दाट हिरव्या रंगाची असतात. याची बोंडें लांबट, त्रिकोनी आणि अणकुचीदार असून आतील कापूस नरम व सुमारे एक इंच लांब असतो. परंतु ह्याचें प्रमाण शेंकडा २५ असतें. झाडावर बरीच पानें लहान व विनकाऱ्याचीं अशीं असतात. उदाहरणार्थ:—बनी, (हिंगणघाट), नेमाडी, चादा, करकेली वगैरे. (४) जरी वर्ग:—या जातीची झाडे बरीलप्रमाणेंच असून फक्त त्याची पानें थोड्यासारखीं चिरलेलीं असतात. याची फुलें पिवळी असून बोंडातील कापूस साधारण खरखरीत, सुमारे ६ इंच लांब व ह्याचें प्रमाण शेंकडा ३३-३४ असतें. उदाहरणार्थ:—जरी, माठियो, काटी, विलापती, हिरवाणी वगैरे. (५) वन्हाडी वर्ग:—या जातीची झाडे बरीलप्रमाणेंच असतात. फुलें मात्र पाडरी असून कापूस खरखरीत व सुमारे

३ इंच लांब असतो. ह्याचें प्रमाण शेंकडा ३७ ते ४० असतें. उदाहरणार्थ:—वन्हाडी वगैरे. (६) कोमिला-वर्ग:—या वर्गातील झाडे बरीच लहान असून पानें फारच चिमटलेलीं असतात. ही जात आसाम, ब्रह्मदेश वगैरे ज्या प्रांतांत पाऊस फार पडतो अशा ठिकाणी होते. या जातीची बोंडें लांबट व अणकुचीदार असून आतील कापूस लेंकरीप्रमाणें खरखरीत व फार आंबड धाग्याचा असतो. ह्याचें प्रमाण शेंकडा ४५ पर्यंत असतें. उदा:—गोल, कोमिला, गारोहिल, खुनसा, खोखोचिकाओ वगैरे. (७) अमेरिकन वर्ग:—या जातीची झाडे टेण्णी व रुंद पानाचीं असून फुलें पाडरवट पिवळी असतात व त्यावर लाल रंगाचा ठिपका नसतो. फुलाबरोल वेष्टण करवतीदार असून त्याचीं दोकें बोंडावर एकमेकात वेष्टण करतात. बोंडें गोल आकाराचीं असून कापूस मऊ व सुमारे एक इंच लांब असतो. ह्याचें प्रमाण शेंकडा सुमारे ३३ ते ३६ पर्यंत असतें. सरकीचा रंग फाळा व हिरवट असून ती मोठी असते, व तिला बारीक कापूस चिकटलेला असतो. उदाहरणार्थ:—चारबाड, अमेरिकन, फार्बोडियाबुरी, अपलंड जोर्बिन आणि साकी (लायलपूर).

गोंधीपीथम हर्बेसिअम् या नांवाची जात उत्तर अरब-स्तान व आशियामायनर येथील असून वन्यस्थितीत कोटेंच आढळत नाही तिजिली माल्यापासून ग्रीस, मेसा-पोटमिया, इराण ते वायव्येकडील प्रांत वगैरे ठिकाणी ही जात आढळते. बहुतेक समशीतोष्ण कटिबंधातील उष्ण प्रदेशात ही जात सापडते असें म्हणण्यास हरकत नाही. अमेरिकेतील लहान धाग्याच्या कापसासारखा कापूस या जातीपासून निघतो. कापसाची ही जात लेव्हॉंटमधून युरोपेज्जात व तेथून अमेरिकेत गेली आहे.

गोंधीपीथम अर्बोरीयम अथवा देवकापूस:—याचें झाड लहान असतें. तें मूळचें आफ्रिकाखंडातलें आहे असें म्हणतात. परंतु वनस्पतिशास्त्रज्ञांना तें अद्याप मूळचें कोणत्या देशातील जसाचें हें समजलें नाही. ईजिप्त, आफ्रिका, अरबस्तान व हिंदुस्थान येथें ही झाडे देवळांमध्यें वागच्यातून आढळतात. चीन, जावा, जपान आणि मलाया येथेंही ती वाढतात. माकासर येथें ती विपुल आहेत.

हिंदुस्थानातील इतक्यावरून हाच कापूस यक्षीपरीत तयार करण्याला उपयोगात आणला पाहिजे असें दिसतें, व इजिप्शियन धर्मोपाध्याय याच कापसाचा उपयोग धार्मिक कृत्याकडे करीत असावेत असें वाटतें.

हिंदुस्थानात देवकापसाची लागवड इतर जातीच्यापेक्षा प्राचीन नसली तरी ती निदान त्याच्याइतकी प्राचीन सास आहे.

तांबडया फुलाचा कापूस:—या झाडाना लाल फुलें येतात. हिंदुस्थानात या जातीची झाडे वचित आढळतात.

तीं आभिकेंत वरींच आहेत. एके काळीं या जातीचीं झाड हिंदुस्थानात सर्वत्र होती. हल्लीं तीं अयोध्याप्रांतात सापडतात.

बंगाल्यात वेळूति, विलायति, खानदेश, फटेळी मठी, जरी वगैरे जातींचा कापूस होतो.

चिनी कापूस.—या जातीचीं झाडे बहुवर्षींवि अथवा वर्षींवि असून त्यांच्या फाया नाजूक व जाभळ्या रंगाच्या असतात. चीन, जपान, मलाया, सयाम, ब्रह्मदेश, हिंदुस्थान, बाय-य-हिमालय, इराण, मध्य-आशिया, उत्तर-ईंग्लिश व आफ्रिका या ठिकाणीं या जातीची लागवड वरींच होते.

वनी कापूस.—या जातीचीं झाडे लहान असून तीं वर्षींवि अथवा द्विवर्षींवि असतात. त्यांना पिवळीं फुलें येतात. हिमालयाच्या भागात व हिंदुस्थानातील उंचवट्यांच्या प्रदेशात याच जातीची लागवड करतात. याला वगर अथवा वतनी कापूस म्हणतात हिंदुस्थान व चीन येथें होणाऱ्या या जातीच्या झाडात फरक असतो चीन व जपान येथें होणारा कापूस धाग्याच्या बाबतीत सरस असतो हिंदुस्थानात होणाऱ्या झाडाचीं पाने मोठीं व ह्रद असून त्यांच्या साल्या भाग बदामी आकाराचा असतो व सर्व रोंपावर कुसें असतात

कोकोनाडी कापूस.—ही झाडे साधारणतः बहु-वर्षींवि असून झुडुपासारखीं असतात; व त्यांच्या पानाचा रंग काळसर हिरवा व देंडाचा रंग गहिरा-तांबडा असतो. ब्रह्मदेशातील वागले नावाचीं बहुवर्षींवि झाडे, वानि नावाचा खाकी कापूस व बहुवर्षींवि वागिय नांवाचा कापूस हे तिन्ही याच जातीचे परंतु निरनिराळ्या स्थितींतील आहेत. या जातीच्या एका प्रकारची लागवड दक्षिण-हिंदुस्थानात मोठ्या प्रमाणावर होते व ते त्याला नाद म्हणतात. हा मद्रास इलाख्यातील हलक्या प्रतीचा कापूस असून या झाडाचीं फुलें उमलण्यापूर्वी गुलाबी रंगाचीं व उमलल्यानंतर तांबूस जाभळ्या रंगाचीं असतात. सप्टेंबर-पासून नोव्हेंबरपर्यंत अगर एप्रिल ते जूनपर्यंत याची पेरणी करतात. म्हणून तेथें दोन पिकें होतात. तांबूस, रेंदाड अगर खडकाळ जमिनीवर याची लागवड करतात. क्वचित काळ्या जमिनीतहि याची पेरणी करतात हीं झाडे बहु-वर्षींवि असून त्याची उंची ६ पासून ८ फुटांपर्यंत असते. शेतात या जातीचीं झाडे रागेने अगर कुंण म्हणून दुसऱ्या पिकाच्या रक्षणाकरितां लावतात.

दिगपाटी कापूस.—या जातीच्या झाडापासून उत्कृष्ट व अतिशय मऊ कापूस निघतो. त्याला बाजारात उमरस, हिंगण-घाटी, नागपुरी विहारी कापूस म्हणतात. वनि व जरी असे दोन प्रकार वरील कापसाचे आहेत. वनि उंचवटाच्या व रक्ष जमिनीत होती, तो उत्तम व मऊ असतो. परंतु त्याचें पीक कमी येतं. जरी कापसाची लागवड उत्तर प्रदेशातील

जमिनीत होते. हा कापूस हलक्या प्रतीचा व लोकी-सारखा असून त्याचें पीक भरपूर येतें. जरी ही वनी जातीची हलकी प्रत आहे. वनि जात चिनी जातीपेक्षाच एक असल्यामुळे त्या जातीच्या कापसाचा धागा रेशमासारखा असतो या जातीच्या झाडाच्या पानाचा आकार व फुलाचा रंग नादप्रमाण असतो. परंतु तीं मोठीं व केसळ असतात.

या जातीच्या कापसाचा धागा अनेक प्रकारचा असतो याला विहारमध्ये जेथि अथवा देशी, बंगालमध्ये योगल, बन्हाडात तिडकी व जडी म्हणतात. हैद्राबाद संस्थानात मेसि येथें होणारी जात सर्वात उत्तम असते बन्हाड, मध्यप्रांत, विहार व बंगालचा काही भाग या ठिकाणी ही जात थोडथोडी आढळते

रोझी कापूस.—या जातीचीं झाडे झुडुपासारखीं असून बहुवर्षींवि असतात. त्यांना पिवळीं फुलें येतात. ही जात विशेषतः बडोदा व खेडा या ठिकाणी आढळते या जातीचीं झाडे ६ पासून ८ फूट उंच असून त्यांना अतिशय फाया असतात. रोझी जातीच्या झाडांना कुंणत जाड दिलें असता तीं वेळसारखीं पसरतात व त्यांचा कापूस आवड धाग्याचा व तांबूस होतो. शेतात जर हीं झाडे ३४ वर्षांपेक्षा जास्त दिवस राहूं दिलीं तर त्यांचा कापूस हलक्या प्रतीचा होतो.

हिंदी रान-कापूस.—या जातीचीं झाडे झुडुपासारखीं असून त्याचीं पाने लहान असतात. बोंडे लांबाकृति असून सरकीच्या भोंवतीं राखेच्या रंगाचे धागे असतात. हीं झाडे मूळचीं सिंधोनमधील असून त्याची लागवड करीत नाहीत ही जात वर्षींवि असून भातील सरकी फार लहान असते.

कापसाच्या काही मुख्य जाती खाली दिलेल्या आहेत.  
(अ) शुद्ध प्रकारः—(१) कहुनामी-भडोच. सुरत, नवसारी, बडोदा वगैरे ठिकाणचा " देशी " कापूस.

(२) बडोदा व भडोच येथील हलक्या प्रतीचा गोथरी नावाचा कापूस

(३) लालिओः—अहमदाबाद व काठेवाड येथील घोलेरा नावाचा देशी कापूस.

(४) दक्षिणमहाराष्ट्रातील दुसरा नावाचा कापूस

(५) उप्पम नावाचा दक्षिण हिंदुस्थानातील लांब धाग्याचा कापूस. हा विशेषतः तिनेवेलि व कोदमपुर येथे होतो.

(आ) संकरा प्रकारः—(१) कनविः—या जातीच्या कापसाला बहुधा खानपुरी म्हणतात. गां. अंबोरीअम निग-लेक्य या जातीशीं झालेल्या संकरापासून हा प्रकार झाला असावा. (२) वागरीआकापूस उत्तरगुजराथ, काठेवाड, कच्छ येथें होणारा असून बहुधा गां. नागकिंग जातीशीं झालेल्या संकरापासून हा प्रकार झाला असावा. (३) तेहप्री,

दक्षिणहिंदुस्थानातील काढ्या वियाच्या कापसाचे हें गाव असून उत्पन्न व सुर्वेन कापसाच्या संकरापासून हा झाला असावा.

यहुतेक वन्य कापसाच्या वियाना सूर्यमंतसुर्वे आवरण असते.

पेरुवियन व इगिप्शियन कापूस—या जातीचीं झाडे मूळचीं मध्य व दक्षिण अमेरिकेंतील असून याला पेरेडियन कापूस म्हणतात. ह्या जातीचीं झाडे कापूस होणाऱ्या सर्व प्रदेशात आढळतात. हीं झाडे विशेषकरून पश्चिम आदि-केंत आढळतात व तेथें त्यांना ओवु, उकोको वगैरे नावे आहेत. आफ्रिका व अमेरिका येथे लागवडीत असलेल्या कापसाच्या जातीत सूर्यमंतकरणाचे असलेली सरळी असते, व झाडाचीं पाने थोडींचहुत केशाच्छादित असतात. केशाच्छादनरहित पानाच्या जातीच्या कापसाची सरळी सूर्यमंतत्वावरणरहित असते

सूर्यमंत त्या व रणरहित सरळीच्या कापसाच्या जाती-बोवेल—(गों पापेरॅसन्स) या झाडाची लागवड होत असून ती बहुवर्षीय असतात. या जातीचे घरेच प्रकार असून त्यापासून निघणाऱ्या कापसाला वाजारात सुर्वेन व पोर्तुगेझीको कापूस म्हणतात.

या जातीच्या कापसातील सरळी सूर्यमंतत्वावरणरहित असते व झाडाचीं पाने मुख्यद्वीत असतात हीं झाडे वेदातच वागली होतात, म्हणून याच्या लागवडीच्या बाबतीत उत्तर हिंदुस्थानापेक्षा दक्षिणहिंदुस्थानातच जास्त यश आहे आहे.

गों बावेलन्स—याला वाजारात “सीआयलड” कापूस म्हणतात. या जातीत सर्व लव भाग्याचे व उच्च प्रतीचे कापसाचे प्रकार येतात. या जातीचीं झाडे झुडुपासारखी असून बहुवर्षीय असतात ही फक्त लागवडीच्या अवस्थेतच आढळतात व त्याची लागवड वार्षिक असते हीं झाडे देठ व कोंवळ्या पानाच्या शिराखेरीज मुख्यद्वीत असतात.

प्राचीन लेखकाना गों बेस्टा, गों व्हॅटी, फोलियम् हीं नावे एकाच जातीच्या झाडाचीं आहेत हें माहित नव्हतें. लागवड व मिश्रण या योगानें सी आयलंड नावाचा एक प्रकार उत्पन्न झाला, त्यालाच अलीकडच्या लेखकांनी गों. बावेलन्स हें नाव दिलें.

जरी अनेक वेळा या जातीची लागवड हिंदुस्थानात करण्यात आली तरी कोणत्याहि प्रदेशात ती यशस्वी झाली नाही. अंदाजान व निकोबार वेदात व तेनासरीमच्या वाही भागात वदाचित या जातीची लागवड कायदेशीर होण्याचा समय आहे.

कापसातील भेसळ व तिचा परिणाम—शुद्ध कापूस परदेशी पाठविण्यापेक्षा कितीहि काळजी घेतली तरी थोडीच आहे असें मिळवनें याने लिहिले असून हिंदुस्थाना-

तील कापसातील भेसळ व त्याचा गुण हात या गोष्टींविडे एक शतकापासून लक्ष लागले आहे. हिंदुस्थानच्या कापसाला कमी किंमत येण्याचीं सेंट जार्ज टनर यानें दहा कारणें दिली आहेत. निरनिराळ्या जातीची निरनिराळी लागवड करून त्याचे निरनिराळे बेंचे करण्याला एतद्देशीय शांतकच्यानां उत्तेजन मिळत नाही, हें त्याचें कारण नवून भेसळ नसलेल्या कापसाला जास्त किंमत मिळते हें होय असं रायल यानें लिहिले आहे याचप्रमाणें हिंदुस्थानचा कापूस लहान धाग्याचा अत्तरासुद्धे त्याला ईंग्लंडच्या वाजारात तेजीची मागणी नाही, परंतु वाजारात तो भेसळस्वित्वात मिळतो, हेहि त्याची कमी किंमत होण्याचें एक कारण आहे हलन्त्या प्रतीचा कापूस उत्तम दर्जाच्या कापसात मिसळण्याच्या विरुद्ध बरीच ओरड सुरू झाली तेव्हा ‘कॉउन फॉड’ कायदा यात झाला. (१८६३) व इ. स. १८७८ च्या कायद्यानें त्यात दुस्स्ती केळी

विशारे यान कापसाची भेसळ जाग एक लेख लिहिला आहे (१८९१) त्यात तो म्हणतो की, आपल्या हलन्त्या प्रतीच्या कापसाला घरे गिन्हाईक राहिले नाही. कारण एतद्देशीय कोष्टी त्याचा उपयोग करू शकत नाहीं व चिनी लोकानाहि तो कायदेशीर पडत नाहीं

इ. स. १८९१ मध्ये सिधच्या कमिशनरनें कापसासंबंधी एक पत्रक काढलें, त्याला मुबईच्या कॉमर्स सेमेन जें उत्तर दिले त्यात तिनें असें मत दिले की कापसाची सुधारणा करणें अवश्य आहे, परंतु त्याकरिता प्रतीवचक कायद्याची जरूर नाही. ह्मच मत सरकारचेंहि होतें हिंदुस्थानच्या कापसाची निष्ठावस्थी सरकार व गिरण्याच्या मालकांच्या सत्त्या यांच्या नजरेस ना. गेटेट यानी इ. स. १९०१ मध्ये आगली. चीन व जपान हे दोन देश आपल्या देशातच हलन्त्या प्रतीचें कापड तयार करून लागत्यासुद्धे हिंदुस्थानचीं दोन मुख्य गिन्हाईक सुटल्यासारखे झाले. अर्थातच हिंदुस्थानातील गिरण्याच्या मालकाना आपल्या मालात सुधारणा करणें भाग झालें. २० नवऱ्या सुताऐवजी त्यांना अत्ता ८० नवऱ्या सुत काढण्याचा विचार करणें भाग पडलें परंतु त्याकरिता लागणारा कापूस त्यांना हॅमिस् व अमेरिकेंतूनहि आणणें भाग आहे. अशा रीतीनें भेतळीसुद्धे कापड तयार करण्याच्या धंदाला बराच अडथळा झाला आहे. म्हणून भेसळ करण्याविरुद्ध कायदा असावा, अशी ओरड पुन्हा सुरू झाली असून ज्या प्रदेशात कापूस झाला, त्या प्रांताचा गाडीवर छाप अल्ला म्हणजे धाव प्रतिबंध होईल असेंहि सुचविण्यात आलें आहे

क पा सी त्या ला य व डी स ज मी न.—उत्तम, खोल, काढ्या व विकण जमिनीत कापूस चांगला होतो तथापि त्याची लागवड मध्यम, काढ्या व भिस्लीच्या जमिनीतहि करितात उत्तम जातीच्या कापसाची लागवड सिध, गुनराय, कर्नाटक, मद्रास व विजयनगर राज्यांत होते. हलन्त्या काप-



साची लागवड खानदेश, नगर, सोलापूर, वऱ्हाड व मध्य-प्रांतात—जेथं जेथं तीस ते चाळीस इंच पाऊस पडतो—तेथे होते. उत्तर गुजराथेत बोय असेल तेथे कापसाचा पाणी देतात. इतर प्रांतात बहुतेकसून आबूड घाग्याचा कापूस होतो. उत्तम कपाशी पिकाच्याचे जे जे प्रदेश आहेत तेथे सरपणाची अतिशय मद्गाई आहे व त्यामुळे सरपणाच्या कामी देशाच्या गोवण्याचा उपयोग करणे भाग पडते. तथापि जे काही खत असेल ते ज्या वर्षी कपाशी पेरितात, त्या वर्षी देश्याची चाल असते. भारवाडाकडे मान जमीन खत—विण्यात फरक आढळतो तो असा की, कापसाशी ज्वारीचा फेरपालट असल्यामुळे ज्या वर्षी ज्वारी करतात त्या वर्षी तिकडे खत देतात. भडोच व जळगाव येथे सरकारी प्रयोगशाळेत ताज्या मैल्याचे खतासठी प्रयोग कापसावर करण्यात आले. हे खत फार फायदेशीर आहे, असे खाली दिलेल्या आकड्यावरून स्पष्टपणे दिसून येईल. खताचे प्रमाण दर एकरी पाँडान दिले आहे

| नाव    | मैला ए. | किंमत | घिनखती | खताचा |
|--------|---------|-------|--------|-------|
| गाड्या | दर ए.   | भाग   | भाग.   |       |
| भडोच   | ७०      | ४९    | २६४    | ११९८  |
| जळगाव  | २४॥     | ३६    | २१३    | ९८८   |

कापसाच्या लागवडीत सुधारण करावयाची असल्यास ती प्रातःवारीने निरनिराळी करावी लागेल. सुधारण कराव-याच्या मुख्य तऱ्हा तीन आहेत. (१) व्यापारी व परि-स्थितीच्या दृष्टीने वियाची निवड, (२) संकर्ण जातीचा शोध, (३) परदेशातील मौल्यवान जाती एतद्देशीय हवेशी साम्य करणे या तिन्ही उपायांचा अवलंब हल्ली हिंदुस्थानात होत असून बहुतेक भागात अस्तित्वात असलेल्या जाती-सून केलेली निवडच आशाजनक वाटते. अगदी नवीन जात शोधून काढण्यास संकराचा उपायच जास्त भ्रयस्कर वाटतो.

विया ची नि व ड.—हिंदुस्थानातील शेतकरी वियाची फारशी काळजी घेत नाहीत. ते बहुतेकसून सरकी गिनातून आणतात. गिरण्या आल्यापासून हातचरक बंद झाले.

सर्वात मोठ्या व जाला सर्वात जास्त बोंडे आली अस-तील अशा झाडाच्या कापसातून काढलेली सरकी पुढील सालच्या पेरणीकरिता राखून ठेवावी. बोंडावरील किडे ज्या झाडावर आहेत त्याच्या कापसातील सरकी वियाकरिता उपयोगात आणू नये. बोंडाना किडे लागू नयेत म्हणून पेरणी करण्यापूर्वी वियाची सरकी मोरजुदाच्या पाण्यात (१०० भाग पाण्यात ३ भाग मोरजुद) भिजवून उन्हात वाळवावी. हत्तीतील अकालीन बदलामुळे कापसाच्या पिकावर वाईट परिणाम होण्याचा बराच संभव असतो.

प र दे शा ती ल का प सा च्या आ ती.—कर्नाटकमध्ये एक अमेरिकेतील कापसाची जात तेथील हवेशी साम्य घाली आहे. याखेरीज कोरेंडि परदेशच्या कापसाच्या १० म्हणण्यासारखे यश आले नाही. (घाटपलीक-

च्या प्रदेशात पावसाळ्याखेरीजच्या आठ महिन्यात इजिप्शियन कापसाचे पिक काढण्याचा प. वा. टाढांनी प्रयत्न केला होता. इ. स १९०० मध्ये पुण्याला २ इजिप्शियन जातीचा प्रयोग करून पहाण्यात आला. पहिल्यापासूनच ही झाडे रोमाट दिसत व पुष्कळ बोंड उमळण्यापूर्वीच गळून पडली. दोन्ही जाती मिळून दरएकरी सरासरी ४०१ पौंड (३५ सरकी) उत्पन्न झाले.

अमेरिकेतील शेतकरी वियाणाची निवड कशी करतात, ह्यासंबंधाने मे रॉबर्टसन—लायलपूर कॉलेजचे प्रिन्सि-पाल—हे आपल्या अमेरिकेतील प्रवासवर्णनात लिहतात की, अमेरिकेत सर्व शेतकरी सरकीच्या निवडीसंबंधी जास्त काळजी घेतात. बहुतेक शेतकऱ्यांचे वियाची निवड करण्या-साठी तीन वेगवेगळ्या भाग असतात.

पहिल्या नावाचे सर्वे शेतकरी फिहून एक उत्तम झाड निवडून त्याची सर्व सरकी पुढील साली एका भागात पेरितात. कापूस तयार झाल्यावर पुन्हा या भागात एक उत्तम झाड निवडून दुसऱ्या साली त्याचे बी वेगळ्या भागात पेराने. व बाकी निवडलेल्या झाडाची सरकी मोठ्या प्रमाणावर शेतत-पेरावयाची. तिसऱ्या साली पुन्हा एक उत्तम झाड निवडव-याचे व पुन्हा त्याची वेगळी सरकी पेरावयाची. असा क्रम वर्षांनुवर्षे चालू ठेवितात. या योगाने दर वर्षी चांगल्या वियाची उपज होऊन जास्त प्रमाणावर पेरण्यासाठी उत्तम बी मिळते.

याप्रमाणे दर एक मोठ्या इस्टेटवर एक भाग, निव-डक एका झाडाच्या वियाचा, दुसरा भाग, थोड्या प्रमाणावर सरसकट निवडक वियाचा व तिसरा भाग जास्त प्रमाणावर सरसकट निवडक वियाचा असतो.

गुजराथेतील लागवड.—भडोच व सुरत येथे सुमारे तीस चाळीस इंचावर पाऊस पडतो. कपाशीच्या जमिनीस उन्हाळ्यात पाळ्या घालितात व पूर्वीच्या पिकांचे गवाळ काढून टाकतात. खत असल्यास मे महिन्यात देऊन नंतर पाऊस सुरू झाल्याबरोबर एकदोन वेळ वखरून दोन वर्षी पामरीने बी पेरितात. दोन ओळींमधील अंतर सुमारे २२ ते २६ इंच असते. सरकी पेरण्यापूर्वी बीजास, शेण व माती पाण्यात एकत्र काळवून त्याचे पूट देतात. याचा हेतू, सर-कीस जे कापसाचे तंतु चिकटून राहिलेले असतात ते त्या सरकीच्या आगळा वळकट चिकटून जाऊन ते बी वाढ्यातून विनहरकत पडवे असा असतो. बहुतेक शेतकरी वर्षाआड कापूस पेरितात. काही ठिकाणी जमीन पड ठेवितात, काही ठिकाणी पहिल्या वर्षी ज्वारी व दुसऱ्या वर्षी कापूस पेरितात. काही ठिकाणी हंगामात गहू, शाळू, अगरतूर व तीळ पेरतात. कित्येक ठिकाणी कापसाच्या वियाबरोबर तूर, तीळ व अंबडी व भडोच शिख्यात व वट्टानम भागात जेथे जास्त पाऊस पडतो तेथे कापसाच्या ओळीस अगर मधील जागेत भाताची तास घालितात. ग्वेडा जिल्ह्यात गोराड बगेर जमीनीत 'रोसी'

नावाच्या कापसाच्या ओळी दूरदूर घालून, मधील जागेत वागरी अगर इतर कडधान्ये पेरितात. दरएकरी वियाचें प्रमाण दहा ते पंधरा पोंडपर्यंत असतें. पीक सुमारे चार सहा इंचावर आल्यावर पहिली कोळपणी व निंदणी देतात दाट झाडे पातळ करून ओळीत अठरा इंचापासून ते दोन फुटापर्यंतच्या अंतरान झाडे ठेवितात पुढें एक दोन कोळपण्या देऊन सप्टेंबर-ऑक्टोबर महिन्याचे शेवटी ओळीमध्ये एक नागराचें तास घालितात ऑक्टोबर-नोव्हेंबरमध्ये फुल्ले येण्यास सुरुवात होऊन ती जानेवारीपर्यंत येत असतात. वेंचणी जानेवारीअखेर सुरू होऊन मार्च-एप्रिल-पावेतो चालते. वेंचणीस सकाळची वेळ चांगली समजली जाते.

कर्नाटक, धारवाड वगैरे जिल्ह्यात पहिले व नंतरचेही चळीव पाऊस पडतात. अशा स्थितीमुळे जूनमध्ये वीं पेरल्यास ऐन वेंचणीच्या वेळी पावसानें कापूस न नासावा म्हणून पेरणीचा हंगाम ऑगस्ट महिन्यात सुरू होतो. पेरणी फगाच्या मार्गे चाडी बांधून खानदेशाप्रमाणें करितात. रोपे भडोच व सुरतेप्रमाणें पातळ करीत नाहींत. कोळपणी, निंदणी, टिपणी, वेंचणी वगैरे सुनारप्रमाणेंच करितात.

कर्नाटक सोडून जों जों पुढें दक्षिणरुडे मद्रास इलाक्यात जावें, तों तों कापूस पेरण्याचा हंगाम पुढें सरसावत जातो कर्नूल व कडाप्पा जिल्ह्यात कापसाची पेरणी ऑगस्ट-सप्टेंबरत होते व तिनेव्हेल्लस कापसाची (करागणी व उत्पम मिसळ जात.) लागण आक्टोबर-नोव्हेंबरात होते.

खानदेश, बन्हाड, मध्यप्रात व निजामचें राज्य यातील कापसाच्या लागवडीत फारसा फरक नाहीं कारण जमीन, हवापाणी, उष्णता, पाऊसकाळ वगैरेंत बरील प्रातात बरीच साम्यता आहे.

खानदेशात कापसाचा पेरा अव्वल काळ्या, हलक्या व मध्यम काळ्या जमिनीतहि करतात. हलक्या व मध्यम काळ्या जमिनीत एक वर्ष कापूस व दुसऱ्या वर्षी ज्वारी, वागरी अगर तीळ करून तिसऱ्या वर्षी पुन्हा कापूस पेरितात. अव्वल काळ्या जमिनीत कापसाचा फेरपालट ज्वारी, गहू, हरभरा, जवस वगैरे रब्बी पिकाशी करतात. बन्हाडात बनी व अरी अशा दोन कपाशीच्या जाती असून पिनपाटाच्या दक्षिणभागात बहुतकरून बनीची पूर्वी जास्त लागवड होत असे. पण आता ती कमी झाली आहे. बनीला सप्टेंबरमध्ये फुल्ले येऊन त्याचा कापूस नोव्हेंबरमध्ये वेंचण्यास येतो बनीचा कापूस उत्तम असतो. परंतु उत्पन्न कमी येऊन ह्याचें प्रमाण फार कमी असतें यालाच हिंगणघाट कापूस म्हणतात.

कापूस करण्याकरिता जमीन बहुतकरून दरसाल नागरीत नाहींत. त्याऐवजी चार पाच कुळ्याच्या पाळ्या करून काम भागवितात. हें काम उन्हाळ्यात सुरू होतें. रत असल्यास दर एकरी शेणखताच्या दहा गाड्यापर्यंत देतात. पेरा जून महिन्यात ओलावा पुरेसा शाला म्हणजे होईल

तितका छनकर करतात. पेरा करताना दुसऱ्याच्या मार्गे दोन्या अटकपून त्याला मोगण्या घाघितात, व तयार केलेले वीं वायकाकडून पेरतात. ओळीमधील अंतर सुमारे दोड फूट असतें. वियात तुरीचा, अंधाडीचा, तिळचा, ज्वारीचा वगैरे उतवडा असतो. काहीं ठिकाणी तुरीची तासे घालतात. दर एकरी सुमारे वारा ते बीस पोंड वीं पेरितात कित्येक ठिकाणी मागसलेल्या भागात (तळोदें, शहाद वगैरे भागात) पूर्वी फारशी मशागत न करतात बुळवाला मोगणी बांधून दर खेपेस एकेक तास असा पेरा करितात. रोपे सहा ते आठ इंच झाली म्हणजे कोळपणी (बन्हाडात डवरा मारणें) सुरू होते अशा तीन चार कोळपण्या देतात. कोळप्याच्या योगानें तण सुखासकट उपरतें जमीन सुसुसुशीत होऊन रोपाना योडयोडी मातीची भर पडते सवडीप्रमाणें व पेशाच्या थळाप्रमाणें कसावीला दोन किंवा तीन निंदण्या देतात. निंदणीच्या वेळी वायका ओळीतील तण व दाट असल्यास कपाशीचीं रोपे उपटून काढितात कापूस निंदण व तो वेंचणें हीं कामे वऱ्याच खोबीची आहेत कापूस वेंचण्याचें काम बहुतकरून अक्टोबर (पश्चिम खानदेश) व नोव्हेंबर (पूर्वखानदेश व बन्हाड) या महिन्यात सुरू होतें उत्तम पिकाचे तीन ते चार बेंबे होतात. यापैकी पहिल्या व दुसऱ्या वेंचणीच्या कापसाची सरकी पुढील साळाकरिता राखून ठेवितात जे सगूर कापूस वेंचतात त्यास पूर्वी मजुरीबद्दल पेसे न देता कापूसच देत असत हा दर बाजारातील रुईच्या भावावर अवलंबून असे. साधारण मान असे असे की, पहिल्या वेंचणीच्या वेळी एका दिवसात वेंचलेल्या कापसाच्या एक दशात हिस्सा, दुसऱ्या वेंचणीचा एक पद्याश व तिसऱ्या वेंचणीचा एक तृतीयाश हिस्सा देत असत परंतु हल्ली कापसाचा भाव वाढल्यानें रोकड पेसे देण्याचा प्रचार सुरू झाला आहे. याप्रमाणें दिलेल्या रुईची किंमत दर एकरी दहापासून पंधरा रुपयापर्यंत होते पंगवात अद्यापि वाटयाची चाल प्रचलित आहे वाटयानें दिलेल्या कापसाची किंमत तेथें सन १९१७-१८ साली दर एकरी सुमारे आठ रुपये होती.

हिंदुस्थानात निरनिराळ्या भागात कापसाच्या गिरनि-राळ्या जाती असून त्यांना देशप्रत्येक वेगवेगळ्या नांवें पडलेली आहेत हीं नांवें व व्यापारात प्रचलित असलेली कापसाची नांवें बरीच मित्र आहेत.

जात धाग्याची ला ई. धाग्याचें वर्णन

गु ज रा थ-

|        |                           |                |
|--------|---------------------------|----------------|
| माथिओ  | $\frac{1}{2}-\frac{3}{4}$ | खरखरीत व पाडरा |
| भडोच   | $\frac{3}{4}-\frac{5}{8}$ | नरम पाडरा.     |
| नवसारी | $\frac{3}{4}-1$           | ... ..         |
| दोगारी | $\frac{3}{4}-\frac{1}{2}$ | " "            |
| लालिओ  | $\frac{3}{4}-\frac{1}{2}$ | " "            |
| वापड   | $\frac{1}{2}-\frac{3}{4}$ | थोडा अंशुक     |
| रोसि   | $\frac{1}{2}$             | खरखरीत अंशुक   |

खानदेश—

|               |               |                   |
|---------------|---------------|-------------------|
| खानदेशरोशी    | ३-५           | खरखरीत पादरा      |
| एन. आर.       | } वन्हाडी २-३ | " "               |
| एन. आर. सी.   |               | " "               |
| एन. व्ही.     |               | वन्हाडीपेक्षा बरा |
| एन. व्ही. एम् |               | जडी ३ " "         |
| एन. व्ही. के. |               | " "               |
| बनी           | १-११/२        | लाव घारयाचा       |

अंधुक पादरा.

कनोटाक—

|                |       |                |
|----------------|-------|----------------|
| कुमठा          | ५     | नरम खोडा अंधुक |
| भारवाड अमेरिकन | ३-३-६ | " "            |
| कायोडिया       | २-५   | नरम सफेत       |

कपाशी वरील रोग व त्यावर उपाय.—कापसाला बरेच रोग होतात त्यापैकी पानें खाणारे व बोंडातील वी खाऊन कापूस विपडविणारे किडे हे मुख्य होत शिवाय कधी कधी झाडाच्या मुळ्या कुजूनहि थोडे नुकसान होते तथापि रोगानें अभिवात पीक जातें असें कधीहि होत नाहीं.

कापसाचे पीक हलक्या प्रतीचें का येतें याच्या कारणावरून फार थोडी माहिती उपलब्ध आहे. चहा व कॉफी यांच्या पिकाच्या मानानें पाहता कापसाच्या पिकाचें प्रतिकूल हंगामापेक्षा, रोगामुळेच जास्त नुकसान होतें, असें म्हणता येणार नाहीं.

मॅक्सेवेल लेफ्रॉय यानें १४ प्रकारच्या रोगाची माहिती दिली असून त्याचे चार वर्ग केले आहेत. (१) मुख्यतः सप्टेंबरपर्यंत दिसणारे पानावरील किडे, (२) बुंध्यातील किडे, (३) बोंडातील किडे, (४) संकीर्ण वर्ग त्यांन लिहिले आहे कीं, आगष्ट व सप्टेंबर महिन्यात किड्यावर लक्ष ठेवून ज्या फाशावर व बोंडावर किडे दिसतील त्या फाया व ती बोंडे काढून टाकावीत

ज्याला एतद्देशीय लोक गोसावी अथवा तुलसी म्हणतात, तो हिंदुस्थानात मोठ्या प्रमाणात आढळतो. या रोगामुळे प्रथमतः मोठी व जोमदार असलेली पानें पुढे गुंजाळली जातात व त्यांच्यावर कुसोचें आवरण बटतें. या झाडांना फुलें व फळें येत नाहींत. गुजराथमध्ये ह्या रोग बराच असून शेंकडा ५ ते १० झाडे या रोगामुळे निरुपयोगी होतात या रोगावर गंधक अथवा कैरोसीन एमल्शन याचा उपयोग करावा.

टोंका किंवा नास करण्याच्या कामी ग्वाटिमालामधील वेक्री गावाची कापसाची जात लावल्यापसून बराच फायदा होतो, असें ओ. एफ वूक यानें लिहिले आहे.

कापसाचे वाजारः—गुजरात, नवसरी, सुत, भडोच, डभोई, अहमदाबाद, विरमगाव, खानदेशात—अमळनेर व पुणे, कर्नाटकांत—हुबळी, गदग, धारवाड व विजापूर; वन्हाडात—उमरावती, खामगाव, आकोट, बेगाव, अकोला, मूर्तिजापूर वगैरे होते; निजामच्या राज्यात—करकली, परभणी, नांदेड व वार्शी.

सर्व कापसाच्या क्षेत्रात आगोजागी सरकी काढण्याची इजिने ( गिरण्या ) व यंत्रांन दाखून रवाचें ग्हे वाचण्याचे कारखाने झाले आहेत. पुष्कळ शेतकरी आपल माल जमिंदारच लहान व्यापार्यास विकतात. कित्येक शेतकरी लोक आपला माल मोठमोठ्या वाजाराच्या ठिकाणी आणतात व बाकीचा माल त्या गावच्या सावकार लोकामार्फत येतो मोठमोठ्या शहरी हिंदी व युरोपियन असे दोन्ही जातींचे व्यापारी असतात, ते रई खरेदी करून रेल्वेन परठिकाणी पाठवितात. लाव पल्यावरच्या ठिकाणी त्याचे सुखत्यार असतात; ते आसपासच्या शेतकऱ्याकडून कापूस खरेदी करून आपापल्या कारखान्यात पाठवितात.

उपयोग.—कापसाच्या पळट्यांचा उपयोग सरणाकडे पाट्या, कणगी, गाड्याच्या बाजू विणण्याकडे फार करितात. हल्ली पळट्यापासून कागद तयार होतो अगर होण्याचा संभव आहे असें नागपूर शेतकी कॉलेजातील रसायन शास्त्रवेत्ते यांनी प्रसिद्ध केले आहे. सरकी गुरास खादयास वाळतात. ती फार पीठिक असून दुमट्या गुरास दिल्यास दुधात लोण्याचें प्रमाण वाढतें. हल्ली नवसरी येथें व वन्हाडात अकोला येथें सरकीचें तेल व पेंड करितात. या तेलाचा तळण्याकडे व सावण करण्याकडेहि चांगला उपयोग होतो. विलायतकडे सरकीच्या तेलापासून मारगाईन तयार करतात. याची पेंड गुरास चांगली मानवते. सरकीच्या वरची टरकले कडव्याऐवजी गुरास चांगली उपयोगी पडतात. सरकी सन १८९८-९९ सालापासून परदेशी जाऊ लागली असून वर्षाबुर्ष ती जास्त प्रमाणात जात आहे.

सन १८९८ ते १९०७ सालापर्यंत हिंदुस्थानातून सरकीची निर्यात खाली दिल्याप्रमाणें झालेली आहे. खालील आकडे (हॅड्रडेट्सचे) ११२ पौंडाचा एक हॅड्रडेट, या प्रमाणात आहेत.

| सन.     | हॅड्रडेट. |
|---------|-----------|
| १८९८/९९ | ३७,०००    |
| १९००/०१ | ३९,७४,००० |
| १९०१/०२ | ४३,७८,५३४ |

हल्ली दरमाल हिंदुस्थानात सरसरीने अठरा लक्ष टन सरकी उत्पन्न होते. यापैकी दोन लक्ष टन बी कापसाच्या खगबडीकडे खर्च होऊन १५१५१५ टन सरकीची दरमाल निर्यात होते. सगळ्यात जास्त निर्यात २८४३०७ टन सन (१९१३/१४ साली) झाली आहे.

इंडियन कौटन कमिटीच्या रिपोर्टांत पाने ७ ते ११ यांत दिलेल्या परिशिष्टातील माहिती.

| व्यापारी वर्गीकरण | जातीचे नाव                           | तवूची लांबी इंच         | श्वाचे शो.प्रमाण | कापूस पैदास होण्याचे ठिकाण  | क्षेत्र (एकर) हजार |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------|---|--------------------|
| उमरान             | १ बनी (हिंगण-पाट, बाराी अगर गावराणी) | १—१½                    | २५               | हिंगणपाट, चादा (मध्यप्रांत) निजामचे राज्यातील उत्तर भाग   | ८४०                |
|                   | २ बुरी                               | १—१                     | ३१               | हैदराबादचा नायब्येकडील भाग, छोटा-नागपूर, संयुक्त व मध्यप्रांत                                       | २                  |
|                   | ३ माळवा                              | १—१                     | २५               | माळवा ( मध्यहिंदुस्थान )  | ११२                |
|                   | ४ मध्यहिंदुस्थान                     | १—१                     | ३३               | मध्यहिंदुस्थानातील संस्थाने   | १४००               |
|                   | ५ बन्हाड व मध्य-प्रांत               | १—१                     | ३५               | बन्हाड आणि मध्यप्रांताचा पश्चिम भाग   | ३०००               |
|                   | ६ रोशियम                             | १—१                     | ४०               | बन्हाड आणि शेजारील भाग  | ७००                |
|                   | ७ खानदेश                             | १—१                     | ३२               | पूर्व व पश्चिमखानदेश, अहमदनगर, सोला-पूर, नाशिक, उत्तर भाग बिजापूर आणि निजामहैदराबादच्या शेजारील भाग | ३६२०               |
|                   | ८ खानदेश रोशियम                      | १—१                     | ३८               | " " " "   | ३०                 |
| धोलेरा            | ९ बागड                               | १—१                     | ३३               | उत्तर गुजराथ (विरमगाव) आणि काठेवाड  | २१००               |
|                   | १० छालियो                            | १—१                     | ३३               | उ गुजराथतील हलक्या जमिनीवर होणारा   |                    |
|                   | ११ धोगारी                            | १—१                     | ४०               | भडोचच्या उत्तर भागातील निमळ   |                    |
|                   | १२ रोजी व ज-रिवा                     | १—१                     | ३५               | खेडा व वडोदे संस्थान याचा उत्तरभाग  |                    |
|                   | १३ माठिओ                             | खानदेशातील मिसळीप्रमाणे | ३२               | कच्छ, काठेवाड व अहमदाबाद  |                    |
| बंगाल             | १४ संयुक्त प्रांत                    | १—१ (मिसळ पीक)          | ३३-४०            | संयुक्त प्रांत  | ११२०               |
|                   | १५ पाडन्या फुला-चा अलिंगड            | १—१                     | ३९               | अलिंगड शेजारील भाग  | १२०                |
|                   | १६ राजपुताना                         | नंवर १४ प्र             | ३३               | राजपुताना   | ३७२                |
|                   | १७ साकथ ईस्ट पंजाब                   | " "                     | ३३               | साकथ ईस्ट पंजाब, म्हणजे हिसारपासून अमृतसरपर्यंत येणाऱ्या लाईनीतील भाग                               | ३०९                |
| सिंध, पंजाब       | १८ सिंध                              | १—१                     | ३५               | सिंध  | २४५                |
|                   | १९ पंजाब                             | १—१                     | ३३               | पंजाब-अबाला ते हिसारच्या वायव्यदिशेस  | १४००               |
| ह्मिर             | २० वायव्य सरह-हद्दीवरीलप्रांत        | १—१                     | ३२               | पेशावरचे सोरें  | १८                 |
|                   | २१ बहार-ओरिसा                        | १—१                     | ३४               | मुख्यतः सारण, शातल परगणा व राची जि  | ७४                 |
| भडोच              | २२ नरसारी                            | १—१                     | ३१               | बिलमोरा, व नववारी   | १२१०               |
|                   | २३ सुरत                              | १—१                     | ३०               | सुरत व भडोचचा दक्षिण भाग  |                    |
|                   | २४ भडोच                              | १—१                     | ३२               | भडोचचा उ भाग (हासोट ते आमोद पावे.)  |                    |
|                   | २५ भडोच धोगारी व कानवी               | १—१                     | ३५               | आमोदचा भाग व अजमेरच्या सर्व ताल-क्ष्यात धोगारी कापूस पेरतात.  |                    |

( ३४९ पृष्ठावरील कोष्टक पुढें चालू )

|                |                          |                                    |       |   |                     |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|-------|---|---------------------|
| कुमठा          | { २९ कुमठा, धार-<br>वाड  | ३                                  | २६    | सातारा जिल्ह्यातील दक्षिण भाग ते म्हैसु-<br>रातील उत्तर जिल्हे सुद्धा                       | १०००                |
| धारवाड         | { २७ साँ जिन धार-<br>वाड | ३-५                                | ३०    | धारवाडचा, दक्षि भा , म्हैसुरातील उत्तरजिल्हे  | २५०                 |
| वेस्टर्न       | { २८ वेस्टर्न            | ३                                  | २५    | अनंतपूर वझारी ( मद्रास )  | ६५०                 |
| व              | { २९ नॉर्दर्न            | ३                                  | २७    | विजापूर (मुबई) जिल्हाम हेंदराबाद नै भाग   | ५००                 |
| नॉर्दर्न       | { ३० कोकोनाडा            | ३-५                                | २३    | कर्नूल व कडप्पाचा काही भाग  | ४३९                 |
| कोकोनाडा       |                          |                                    |       | गटूर, नैराळ, कृष्णा व गोदावरी जिल्ह्या-<br>तील काही भाग, हेंदराबादच्या आग्नेये-<br>कडील भाग | २६१                 |
| तिनेवेन्नी     | { ३१ कारंगणी             | ३-५                                | २७    | तिनेवेन्नी मद्रुरा व रामनद  | ३२०                 |
|                | { ३२ तिनेवेन्नी          | ३-५                                | ३२    | मद्रुरा व रामनद   | ३२०                 |
|                | { ३३ उपपम                | ३-५                                | २५    | कोइमतूर, त्रिचनापली,  | १५४                 |
| सालेम          | { ३४ नदम                 | ३-५                                | २३    | { व दक्षिण अर्का-   | २००                 |
|                | { ३५ बोरबन               | ३-५                                | २५    | { ट्या काही भाग }   | १०                  |
| कांबो-<br>डिया | { ३६ कांबोडिया           | { (कोरड वाहू)<br>३-५<br>(पाणभरतें) | ३३    | { कोइमतूर, त्रिचनापली, मद्रुरा ( ताबडी<br>जमीन, मद्रास )                                    | १८८                 |
|                |                          |                                    |       | धारवाड जिल्ह्यातील काही भाग, छत्तीस-<br>गड (मध्यप्रा), हेंदराबादेंताळ काही भाग              | २८३                 |
|                | ३७ पंजाब अमेरि-<br>कन    | ५-१                                | ३२-३३ | { पंजाब व कनाळ कॉलनी लियाळपूर,<br>मॉंटगोमरी जंग, शहापूर गुजराण-<br>वाला, मुलतान }           | २७६                 |
|                | ३८ कानपूर अमे-<br>रिकन   | ५                                  | ३१    | कानपूर  | ३                   |
|                | ३९ कोमिला                | ३-५                                | ४५    | पुर्वबंगाल व आसाम   | १८                  |
|                | ४० वागेल                 | ३-५                                | ३०    | ब्रह्मदेशातील कोरडवाहू भाग  |                     |
|                | ४१ वागी                  | ३-५                                | ३१-४० | श्रीय व थायेट मेया  | २४६                 |
|                | ४२ धानहिल्स              | १                                  | २५    | शान हिल्स   |                     |
|                | ४३ -तिया                 | - ३                                | २०    | बहार व ओरिसा }  | आकडे माहित<br>नाहीत |
|                | ४४ बलाचिस्तान            | ३                                  | २८    | बलाचिस्तान }  |                     |

एकूण

२२४९९

लॅकॅशायरला योग्य व मुबईस होणारा माल

|         |                   |  |                                     |     |
|---------|-------------------|--|-------------------------------------|-----|
| क्रास १ | लॅकॅशायरला योग्य— | तिनेवेन्नी ( कारागणी ), बोरबोन,<br>कांबोडिया ( पाणभरता ) पंजाब<br>अमेरिकन, कानपूर अमेरिकन, मुगी,<br>ब्रीच-नचसारी, ब्रीच-सुरत, यनी,<br>नॉर्दर्न, कुमठा. | क्षेत्र ( ५११ ) . हजार गठे ( हजार ) |     |
|         |                   |  | ३१७७                                | ७२६ |
| क्रास २ | मुबईस खपणारा      | —कांबोडिया ( कोरडवाहू ), तिने-<br>वेन्नी, वेस्टर्नस, साँ जिन धारवाड,<br>वागड, सालेम ( उपपम व नदम )<br>माळ्या, कोकोनाडा, वागी.                          | २५४०                                | ४७८ |

एकूण

५७१७

१२०४

सरकी काडणें, गट्टे बांधणें वगैरे.—शिकंदर बादशहापेवोर आलेल्या शास्त्रीय अधिकाऱ्यानीं हिंदुस्थानातील कापूस बटणें, सूत काडणें, विणणें वगैरे कलांबद्दल माहिती दिली आहे. प्राचीन काळापासून हिंदुस्थानात कापूस बटण्याकरिता २ तऱ्हेचीं यंत्रं उपयोगात होती, असें म्हणण्यात हरकत नाही. या यंत्रांपैकीं पायांनीं चालविल्या जाणाऱ्या रुळांचा अलीकडे फारसा उपयोग होत नाही. दुसऱ्या प्रकारच्या यंत्रातच हल्लीं सुधारणा करून तीं चालविण्याकरिता वापसत्तीचा उपयोग केला जातो. पूर्वी अशा प्रकारच्या यंत्रांना चरक हें नाव असून त्यात विरुद्ध दिशेनें फिरणारे दोन लाकडी अथवा छोऱ्हांडी रुळ व त्यांना फिरविण्याकरिता त्यांना जोडलेले एक चाक असे व हें चाक हातानें फिरवीत असत. कापसाच्या थोंडातून सरकी काडणें व सूत विणणें यांसंबंधी १७३१ ते १७६४ चे दरम्यान ईंग्लंडमध्ये फार महत्वाचे यांत्रिक शोध झाले, व त्याच सुमारास जेम्स वॅट यानें वाफेचें यंत्र शोधून काढलें. सरकीला पट चिकटलेले तैलावरण काढण्याकरिता मॅकॉर्बियाच्या सॉ जिनाचा उपयोग होऊ लागला. लांब धाग्याचा कापूस बटविण्याकरिताहि या यंत्राचा वागला उपयोग होतो. अर्वाचीन यंत्रांनीं एतद्देशीय चरकापेक्षा कापूस व सरकी याची जरी किंचित जास्त सराफी होते, तरी कापूस बटविण्याला जुन्या चरकांनीं जास्त वेळ लागतो व पुष्कळ कापूस बटविण्याकरिता त्याचा उपयोग होत नाही. या कारणांमुळे कापूस विकणाऱ्या प्रदेशात वापसत्तीनें चालणारे कापूस बटविण्याचे मोठमोठे कारखाने निघाले आहेत. या सुधारणेपासून कायद्यापेवोर थोडा थोडाहि झाला आहे. कारण जिनातून सरकी काढतेवेळेस निरनिराळ्या प्रकारचीं रङ्गें त्यात मिसळलीं जाते व शेतकरीवर्गाला मिश्र रंगी उपयोगांत आणवें लागतें. यामुळे हिंदुस्थानातील कापूस हलक्या दर्जाचा झाला असा समज आहे. यासाठी उत्तम व एकच जातीचीं रंगी धापरण्यात यावें याबद्दल सध्या सरकारचे प्रयत्न सुरू आहेत.

इ. स. १९०४ साली हिंदुस्थानात कापूस बटविण्याचे व त्याचे गट्टे वापण्याचे १५१ कारखाने असून त्यात ८५,५५९ लोक काम करीत होते.

कित्येक वर्षांपर्यंत बहुतेकरून फक्त मुंबईसच गाठी वापल्या जात असत. ने-आण करण्याकरिता लागणाऱ्या रार्वात वाटफर करण्याच्या उद्देशानें गाठी कापण्याचे निराळे कारखाने काडणें जरूर पडलें. अलीकडे बहुतेक ठिकाणीं कापूस बटविण्याच्या कारखान्यातच गाठी वापण्याचें काम होत असतें.

सरकी.—तेल काढण्याकरिता व जनावरांना खावयाला पालण्याकरिता सरकीचा उपयोग होतो. सन १८९८ सालापर्यंत हिंदुस्थानातून सरकी जात नसे. परंतु १८९९ पासून तेल काढण्याकरिता सरकीला परदेशी मागणी एकदम

वाढली असून ही निर्यात विशेषतः संयुक्त राष्ट्रांतच जास्त होत आहे. १८९९-१९०० साली ४६,००० टन सरकी बाहेरदेशां गेली. त्याच्या पुढील साली म्हणजे १९००-०१ त २,२५,००० टन सरकी परदेशां गेली. हा निर्यातीचा आकडा सारखा वाढत असून १९१३-१४ साली ७२ लाख टन इतकेच किंवा ३,६४,००० टन झाला. सरकीचें टरफल काढण्याच्या यंत्राचा शोध, अमेरिकेंतून होणाऱ्या पुरवठ्याची कमतरता, सरकीच्या तेलाचा चरबीच्या ऐवजी होणारा वाढता उपयोग वगैरे कारणांमुळे सरकीची सर्व जगातील मागणी वाढली असावी; तरी हिंदुस्थानातून एकंदर जगाच्या पुरवठ्यापैकी सुमारे शेकडा ३३ पेक्षा जास्त मास बाहेर जात नाही.

सरकीचें तेल.—तेल काढण्याकरिता सरकीवरचें सूक्ष्म तैलावरण काढून नंतर तिच्यावरचें फोलकट काढतात. सरकीत शेकडा २० ते २५ पर्यंत तैलाचा भाग असतो. तेल काढल्यानंतर देण गुरांना खाण्यास उपयोगी पडवी म्हणून फोल काढणें अवश्य असतें. तैलाचा ज्या नामांकडे उपयोग करावयाचा असेल त्याप्रमाणें तेल काढण्याची रीत बदलते. फोल काढलेल्या सरकीवर थंड दाब घालून तिच्यातील शेकडा १० ते १२ तैलाचा अंश काढतात. हें तेल बेचव असून त्याचा ओलिन्ह तैलात मिसळण्याकडे अगर ओलिन्ह तेल म्हणून विकण्याकडे उपयोग करतात. तळणाऱ्या कामीं याचा वागला उपयोग होतो. थंड दाबानें तेल काढल्यानंतर उष्णतेचा उपयोग करून त्यातून शेकडा १० या प्रमाणात तेल काढलें जातें. हेदमर्थें तैलाचे योग्य प्रमाण नसलें तर ती गुरांच्या खाण्याकडे उपयोगी पडत नाही. हिंदुस्थानात गुरांना सरकी देतात. यामुळे तेल काढण्याच्या कामीं तिचा फार थोडा उपयोग केला जातो. याचें कारण सरकीचे तेल वैयशात्र-दृष्ट्या खाण्यास पय्यकर नाही, अशी लोकांची भ्रामक समजूत झालेली आहे हें होय. गुरांना खावयास घालण्याकडे सरकीचा उपयोग प्राचीन काळीहि करीत असा उल्लेख आहे. परंतु हिंदुस्थानातील बऱ्याच भागात हल्लीसुद्धा सरकीला किंमत नाही.

अलीकडे असें आढळून आलें आहे की, सरकी अथवा सरकीचें टरफल याचा उच्च प्रतीचा कागद सधारा करण्याच्या कामीं उपयोग होतो. कापसाचे रेंवे झाल्यानंतर व गुरांनीं पन्हाटीचा खाण्यासारखा भाग खाल्यानंतर तिची साल काढतात. पन्हाटी व साल याचें ५:१ हें प्रमाण असतें. या सालीपासून तैल काढून त्याचा तागा-प्रमाणें उपयोग करतात. १ टन सालीपासून ७०५० शेर ताग निघतो. कपाडीच्या झाडापासून कागदहि तयार करता येईल असें दिसून आलें आहे.

सर्वसाधारणतः हिंदुस्थानातील कापसाच्या धाग्याची सांबी पाऊण इंचापेक्षा जास्त असत नाही. "सीआयसंड"

जातीच्या काही जातींच्या कापसाच्या धाग्याची लांबी २ इंच असते. महत्वाच्या जातींच्या कापसाच्या धाग्याची जास्तीत जास्त लांबी खाली दिली आहे. न्यू ऑर्लिन्स १.१६ इंच, " सीआयलंड " १.८० इंच, फ्रांसिलियन १.३१ इंच, झिन्झियन १.५२ इंच, एतद्देशीय १.०२ इंच, हिंदुस्थानात लागवडीत असलेला अमेरिकन कापूस १.२१ इंच, हिंदुस्थानात होणारा सी आयलंड कापूस १.६५ इंच

कापसाच्या बोंडाच्या टरफलाचे दोन भाग असतात. एक वरचा व दुसरा आतील. या दोहोंनाहि सूक्ष्म छिद्रे असतात. या शोषावरून बोंडाच्या आत ओलेपणा कोटून जातो या गोष्टीचा उलगाडा होतो. पूर्ण वाढीस पोहोचलेल्या तत्वावरणात अणुच्या वाढीचे काही तत्त्व असतात ते यारीक असून त्यांना पीळ नसतो असल्या तंतुमुळक कापसाची किंमत कमी होते, कारण पूर्ण वाढ शालेल्या तंतुप्रमाणे त्यांना रंग बगैरे देता येत नाही. त्यांना मृत कापूस म्हणतात हलक्या प्रतीच्या कापसात मृतकापूस पुष्कळ असतो व सीआयलंड जातीच्या कापसात तो अल्प आढळतो.

धाग्याची लांबी व सारखेपणा यावर कापसाची किंमत मर्यादित. अवलंबून असते, मऊपणा, धळकटी, स्वच्छपणा व रंग या बाबीहि महत्वाच्या आहेत बाजारातील कापसात शेकडा ७० ते १२० ओलेपणा असतो.

कॉस्टिक सोड्याच्या द्रावणात कापूस भिजविला असता त्याच्या तंतूंना रेशमाप्रमाणे तुकतुकी येऊन ते जाड होतात व अधिक चकनदार व बळकट होतात याशिवाय काही रंग त्यांना अधिक पडे बसतात. या रीतीने तयार केलेल्या कापसाचा ' मरिसाईझड ' कापूस म्हणतात. पाणी, मयार्क, ईथर, वनस्पतिजन्य अम्ल यात कापसाचे तत्त्व विरघळत नाहीत. परंतु तंत्रि अल्कलीच्या द्रावतात ते विरतात व तंत्रि रजिन्न अम्लाच्या योगाने त्याचे विघटन होतं.

कापड तयार करण्याचे हिंदुस्थानातील लकाराचे ने—या कारणाच्या ( १ ) हिंदी हातमाग, ( २ ) बाणपल्लीच्या धाग्याच्या हिंदी लोकांच्या मालकीच्या सुताच्या व कापडाच्या गिरण्या व ( ३ ) बाणपल्लीने चालणाऱ्या विदेशी याच्या गिरण्या असे तीन विभाग आहेत

हातमाग.—हल्ली हातमागावर काम करणारे लोक घटुघा फावत्या वेळीच ते काम करतात. यापेरीज पूर्वीपासून जेथे कोटपाची वस्ती आहे अशा ठिकाणी अद्याप विणकामाचा धंदा करणारे लोक आढळतात. सुतावरील कर काढणे व त्याची भरपाई करणारा पर बाणपल्लीने चालणाऱ्या मागाच्या कारखान्यावर बसविणे या दोन कारणांमुळे कोटपाची उत्पत्ति दहा वेईल असे काही लेखकांचे मत आहे एतद्देशीय कोटपांना धारया धोतपाचा व इतर काही योगमाचा उपयोग शिकविला असता हातमागाच्या धंद्याला ऊर्जितावस्था येईल असे वाटते. बाणपल्लीने चालणाऱ्या

मागाची शालेल्या हातमागाच्या चढाओढीत युरोपखंडात या योजनाना यश आले नाही. परंतु युरोपपेक्षा हिंदुस्थानातील परिस्थिति भिन्न असल्यामुळे हातमागाच्या धंद्याला अतिशय महत्व आले आहे. याकरिताच असे प्रतिपादण्यात येत असे की, जो माल गिरण्यांना किरायातरी रीतीने तयार करता येणार नाही, तो माल तयार करण्याकडे हातमागाचा उपयोग झाला तर त्याची ऊर्जितावस्था होण्याची आशा आहे. विशिष्ट प्रकारच्या साज्या व लुगडी तयार करण्याचा धंदा हातमागाना योग्य आहे कारण त्या वावरीत चढाओढ करण्यात गिरण्याच्या मालकाना यश येणार नाही गिरण्यात फक्त साधी लुगडी निघतात.

हातमागाच्याने इंग्लंडमध्ये तयार शालेलें उत्तम सूत घेऊन त्याच कापड विणावे, म्हणजे त्याचा माल हिंदुस्थानातील गिरण्यात तयार होणाऱ्या मालापेक्षा खालीने बागला निघेल ज्या मालाला फार मोठी मागणी आहे असा माल तयार करण्यापेक्षा ज्याला फक्त स्थानिक मागणी धाई असाच माल तयार करणे कोटपांचा धंद्याचे होणार नाही

कच्च्या मालाचे सात्रिप्य, धंदेवाईक कोष्टीवांचे अस्तित्व व व्यापाराच्या मुख्य ठिकाणी मालाची ने-आण करण्याची सोय, या तीन गोष्टींच्या अनुरोधाने वाफेने चालणाऱ्या कारखान्याला लागणाऱ्या जगेची निवड होते साधारणत असे दिसते की, हिंदुस्थानात ज्या ज्या ठिकाणी प्राचीन काळी हातमागाचा धंदा होता, त्या त्या ठिकाणी वाफेने चालणारे कारखाने आता निघाले आहेत.

डाका, बनारस वगैरे ठिकाणी अद्याप पातळ मलमल होते. दिल्लीच्या बादशाहीच्या लयाबरोबरच डाकाच्या मलमलीच्या धंद्याचीहि मागणीच्या अभावी लय होईल असे वाटत होतं, परंतु १९०३ सालच्या दिल्लीच्या प्रदर्शनाच्या वेळी जी मलमल विकली गेली ती १८८४ मध्ये तयार शालेल्या फलकता म्यूसियममधील मलमलीच्या तोंडीची होती. डाकाच्या प्राचीन मलमलीचे नमुने कोटव सापडत नाहीत. डाकाच्या हल्लीच्या मालाचे सूत ४०० अथवा ४५० नेघरांचे असते व इंग्लंडातील कारखान्यात ६०० नेघरांचे सूत होतं.

डाकाच्या मलमलीतील विशेष ह्वा आहे की, तोधील सूत पातणारे लोक इतके उत्तम सूत काढतात की, ते जो हलक्या प्रतीचा कच्चा माल उपयोगात आणतात, त्याच मालापासून जगातील कोणत्याहि यंत्राच्या साहाय्याने तितके उत्तम सूत निघणार नाही ओपाविण्याच्या वेळी अमेरिकन कापसाचे सूत पुढात व डाकाचे सूत यारीक व बळकट राहते, म्हणून डाकाचे सूत काढणारे लोक अमेरिकन सुताचा उपयोग करीत नाहीत.

कच्चा हिंदुस्थानात तयार होणारा कापड—हिंदुस्थानात होणाऱ्या पातागिरी कापडाचे, रेशमी जस्तारी कापड व साधी अथवा चित्रित मलमल, असे दोन प्रकार आहेत.

या कापडावर असलेली चिन्ने बहुधा टशानें उमटविलेलीं नसून विणलेलीं असतात. याशिवाय कक्त हिंदुस्थानात खपणारें कापड म्हणजे धोतरें, साऱ्या, पटके वगैरे होत.

गोपाखाच्या बाबतीत हिंदुस्थानातील लोक नितके जुन्या रुढीला चिकटून राणारे आहेत तितके जगातील कोणतेहि लोक नाहींत. याकरिता ज्या व्यापाऱ्याला घर दिलेल्या

विशिष्ट मालाचा कारखाना काढावयाचा असेल, त्याला प्रत्येक ठिकाणी खपणाऱ्या कापडाचा आकार, रंग, वगैरे गोष्टी-बद्दल माहिती मिळविली पाहिजे.

कापसाच्या मालपिकी चिजित मलमलेंत विशेष कारागिरी दिष्टते. डाका, शातिपूर, चित्तगाव वगैरे ठिकाणें या मालक-रिता बरीच प्रसिद्ध आहेत.

जगाच्या निरनिराळ्या भागांत किती चात्या जालतात त्याचें सन १९२२ मधील कोष्टक.

| देश.              | चात्या.  | देश                        | चात्या    |
|-------------------|----------|----------------------------|-----------|
| ग्रेटब्रिटन       | ५६६०५१७६ | पोर्तुगाल                  | ४८७१५२    |
| फ्रान्स           | ९६०००००  | फिन्लंड                    | २३८८६२    |
| जर्मनी            | १५०००००  | डेन्मार्क                  | ९६६४४     |
| रशिया             | ७१०००००  | नॉर्वे                     | ६५४६४     |
| इटली              | ४५६००००  | हिंदुस्थान                 | ६८७०८०४   |
| झेको-स्लोव्हाकिया | ३५४९४८५  | जपान                       | ४६४५८५३   |
| स्पेन             | १८०५७८५  | चीन                        | २२४७९३६   |
| बेल्जम            | १६२९९२१  | अमेरिका. संयुक्त संस्थानें | ३६९४३०००  |
| स्वित्झर्लंड      | १५१९०००  | कानडा                      | १०५१११२   |
| पोलंड             | १२००१९१  | मेक्सिको                   | ७५३८३७    |
| ऑस्ट्रिया         | १०२२७९२  | ब्राझिल                    | १६०००००   |
| नेदर्लंड्स        | ६३४८५६   | इतर देश                    | २५१५००    |
| स्वीडन            | ५७५८९७   | एकूण चात्या                | १५४५५५२५७ |

हिंदुस्थानांत सन १९१८-१९ सालीं यांत्रिक शक्तीनें चालणाऱ्या गिरण्या.

| स्थान              | गिरण्याची संख्या | अधिकृत भांडवल | मागाची संख्या | चात्याची संख्या | कामकऱ्यांची सरासरी दैनिक संख्या |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------------|
| ब्रिटिश हिंदुस्थान |                  |               |               |                 |                                 |
| बंगाल              | १४               | १५७००००००     | २०२६          | ३६११८१          | १११७७                           |
| संयुक्तप्रांत      | १९               | १९६८५०००      | ४६०७          | ४५९६३०          | १५७३५                           |
| अजमेर-मेरवाड       | २                | १३४००००       | ७३९           | २२२१२           | ११३८                            |
| दिल्ली             | २                | १२०००००       | २५७           | ३३२१६           | ११५७                            |
| पंजाब              | ३                | ७०००००        | २८७           | ४८२९६           | १२०८                            |
| मुंबई              | १७२              | १९१७६६०००     | ९२६५२         | ४६०४७१३         | १९८७११                          |
| मध्यप्रांत         | ६                | १४८७३६७४      | ३७९४          | १९३००८          | १२४१०                           |
| बऱ्हाळ             | ३                | २२०५०००       | १८८           | ४६१०८           | २६३०                            |
| मद्रास             | १४               | १२४४२३७७      | २७१६          | ४०७३१२          | २३५०३                           |
| संस्थानें व परमलुख | २९               | १७०७०१६६      | ८०३५          | ४१५२४२          | २२५८६                           |
| एकंदर हिंदुस्थान   |                  |               |               |                 |                                 |
| सन-१९१६-१७         | २६७              | २०२८०५०५८     | ११०८१२        | ६६७०१६२         | २७७३७०                          |
| १९१७-१८            | २६९              | २३८८५५१६६     | ११४८०५        | ६६१४२६९         | २८४०५४                          |
| १९१८-१९            | २६४              | २७६९८२२१७     | ११६०९४        | ६५९०९१८         | २९०२५५                          |

कापडाच्या कारखान्यातील कामकऱ्यांचे वेतन.— कापडाच्या कारखान्यातील निरनिराळीं कामें करणारास निरनिराळें वेतन मिळ्यो सर्व हिंदुस्थानभर वेतनाचें एकच प्रमाण नाहीं.

कर, जकाती वगैरे.—१८५७ च्या स्वातंत्र्य काही दिवसपर्यंत कापसाच्या आयात मालावर शेंकडा पाच टक्के कर होता. पुढें तो दहा टक्के होऊन १८६४ मध्ये ७५ टक्के होऊन १८७५ मध्ये तो पुन्हां ५ टक्के झाला.



हाउस ऑफ कॉमन्स सभेच्या ठरावान्वये १८८२ मध्ये आयात मालावरील कर उठविण्यात आला १८९४ मध्ये कापसाच्या मालावरील इतर आयात मालावर कर बसविण्यात आला सेन्डा एतद्देशीय कारखानदारांनी तक्रार केल्यावरून काही आयात मालावर जकात बसविण्यात आली हिंदुस्थानात परदेशाहून येणारे कापड व सूत मुख्यत उच्च प्रतीचे असते व हिंदुस्थानात होणारा माल हलक्या प्रतीचा असतो तथापि मध्यम प्रतीचा माल हिंदुस्थानातहि होतो व वाहेरूनहि येतो याकरता वाहेरून येणाऱ्या मध्यम प्रतीच्या मालावर कर बसविल्यामुळे त्याला सरक्षित व्यापाराच्या तत्वावरील कराचे स्वरूप येऊ नये म्हणून हिंदुस्थानात होणाऱ्या काही मालावर जकात बसविण्यात आली कराचा बेजा दोन्ही कारखानदारांवर सारखा बसविण्याच्या या प्रयत्नास यश आले नाही यकारिता इ. स. १८९६ मध्ये सुतावरील कर उठविण्यात आला व वाहेरून येणाऱ्या व एतद्देशीय कारखान्यात होणाऱ्या कापडावर सरसहा ३॥ टक्के कर बसविण्यात आला सध्या परकी कापडावर ११ टक्के जकात आहे येथील कापडावरील जकात उठविण्याचा उगव लेभिलेटिव्ह जर्नेलीत पास झाला आहे १९२०-२१ साली या कराचे उत्पन्न २॥ लाख रुपये होत

कापूस, देशी व परदेशी कापड व सूत याचा व्यापार — १९१९-२० साली हिंदुस्थानात २३,६४,००० एकर जमीन कापसाच्या लागवडीखाली असून ५८४५,००० गादी कापूस झाला हल्ली हातमागावर काम करणारे कोष्टी कचितच सूत काढतात ते परदेशी अथवा देशी सूत विकत घेतात इ. स. १९१९-२० साली ८५,६६,००० हड्डेडवेट कापूस परदेशात गेला त्याची किंमत सरासरी ५॥ कोटी रुपये होती हिंदुस्थानात होणारा कापूस आरूढ धाग्याचा व हलक्या प्रतीचा असतो लाव धाग्याच्या कापसाला कारखानदार जास्त भिमत देत नसत म्हणून घेतकरीवर्ग अर्थातच जास्त पीक येणाऱ्या आरूढ धाग्याच्या कापसाचा लागवड करू लागला या कारणामुळे गेल्या तीन वर्षांत लाव धाग्याचा व उच्च प्रतीचा कापूस हिंदुस्थानातून नामशेष झाला हलक्या प्रतीच्या कापसाचा पुढेढा जवळ असल्यामुळे एतद्देशीय गिरणीच्यांनी हलक्या प्रतीचा माल तयार करण्यातच रक्ष घेतले व थोड्याच वेळात निदान यामालाच्या बाजरीत तरी हिंदी भाजारात परकीय आयात माल बंद झाला यमुक्त सस्थानाला लाव धाग्याचा कापूस घेऊन इंग्लंड उच्च प्रतीचा माल तयार करू लागले व बऱ्या रीतीने हलक्या प्रतीच्या हिंदी मालास इंग्लंडचा भाजार बंद झाला.

मुळा का त्या नि क था पा र — हिंदुस्थानातील गिरण्यात दिवसेंदिवस दिवस जास्त सूत निघत आहे १९१९-२० साली हिंदुस्थानात ३,५०,६०,२७३ पौंड सूत तालि यापैकी सुदैव इंग्लंडला ४३,५०,९९,६२५ पौंड, ३,५३,२९,१७९ पौंड, मद्रासमध्ये ४३,४९,७६८ पौंड, सध्याच्या ३,५९,८९,३८४ पौंड, पैमायात

३३,५९,१०० पौंड व एतद्देशीय सस्थानात ३,८४,०४,९८३ पौंड सूत काढण्यात आले या सालच्या सुतापैकी ३५,५९,९६७ पौंड सूत उच्च प्रतीचे म्हणजे ४० नवरा सुतापेक्षा चारले होते अर्वाचीन व्यापारातील विशेष हा आहे की, हिंदुस्थानात होणाऱ्या उच्च प्रतीच्या सुताचा पुरवठा वाढत असून त्याकरिता परदेशी कापसाची जास्त जास्त आयात होत आहे इ. स. १९०५-०६ साली संयुक्त राज्य, जर्मनी, ईजिप्त व संयुक्त सस्थान येथून १,६१,४७३ हड्डेडवेट कापूस हिंदुस्थानात आला हिंदुस्थानच्या कापसाच्या व्यापाराचे आकडे पाहिले असता असे दिसून येते की, उच्च प्रतीच्या आयातीची वाढ व हिंदुस्थानात होणाऱ्या त्याच वर्गाच्या सुताच्या निरगतीची वाढ यांचे प्रमाण व्यस्त आहे

१८८८-८९ साली ५,७५,००,००० पाउंड सूत परदेशाहून आले हा आकडा कमी कमी होत १९०३-०४ साली २,८०,००,००० पौंड झाला परंतु १९०५-०६ साली तो ४,५७,९०,००० पाउंड झाला

१८७६-७७ साली ८०,००,००० पाउंड हिंदुस्थानात होणारे सूत परदेशी गेले त्याची किंमत ३६,७५,००० रु होती १९०६-०७ साली हाच आकडा २४,३५,००,००० पौंड असून त्याची किंमत १० कोटी रुपये होती १९१९-२० साली १५॥ कोटी पौंड सूत परदेशी गेले

१९००-०६ साली हिंदुस्थानात तयार झालेल्या सुतातून त्या साली परदेशी गेलेल्या सुताचे वजन बेजा जाता येथे ३५,७५,००,००० पौंड सूत राहिले याशिवाय ४५,७५,००० पौंड सूत परदेशाहून आले हे एकदर सूत हिंदुस्थानातील गिरण्या व हातमागा यांच्या उपयोगी पडले

कापड — हिंदुस्थानातील गिरण्यात १८९१-९२ साली १५,००,००० पौंड कापड तयार झाले १९०५-०६ साली सस्थानात तयार झालेला माल धरून १६३,००,००० पौंड कापड तयार झाले १९१८-१९ साली ३४९,८०,४५० पौंड कापड झाले हिंदुस्थानात तयार होणाऱ्या मालापैकी शेंकडा ८३ पाड्या रगाचा कोरा माल असतो १ पौंड वजनाना कोरा कपडा सरासरी ४ बार लाव असतो येथे होणाऱ्या उच्च प्रतीच्या कापडाच प्रमाण गिरनिगळ्या प्रांतात निरनिराळ असून मद्रासमध्ये शेंकडा ६९ कापड उच्च प्रतीचे आले मध्यप्रतात शेंकडा ३८ व सुदैव इंग्लंडात शेंकडा १७ उच्च प्रतीचे असत

१९१८-१९ साली ६४० लाख रूपाचे येथे होणारे कापड परदेशी गेले

कापडाची आयात — परदेशाहून हिंदुस्थानात येणाऱ्या कापडाचा १ भाग प्रेट्रिटनहून येतो कापडाच कोर, पुढे व रंगित असे प्रकार आहेत १९०५-०६ साली या तीन प्रकारच २,४६,३०,००,००० बार कापड परदेशाहून हिंदुस्थानात आले यापैकी ६,७०,००,००० बार कापड पुन्हा परदेशी गेले म्हणजे यथे २,१९,९०,००,००० बार कापड

राहिले. याच साली हिंदुस्थानांत होणाऱ्या कापडातून निघत बघा जाता ५४,७०,००,००० वार कापड येथे राहिले असे दिसते. म्हणजे या साली एकंदर हिंदुस्थानात २,०१,६०,००,००० वार कापडाना पुरवठा होता असे दिसते. २०,००,००,००० लोकसंख्या मानां पहाता दर माणशी दरवर्षी १० वार कापड पडू शकते. १९१९-२० साली ५४ कोटी ७२ लाख रुपये किंमतीचे कापड परदेशातून इकडे आले.

एकंदरीत पहाता, हिंदुस्थानांतली गिरण्यात होणारे सूत वन्याव मोठ्या प्रमाणात चीन व इतर देशात जाते. येथे होणारे कापड बहुतांशी याच देशात खपते. हिंदुस्थानात होणाऱ्या कापडापैकी निम्मा कापसाच्या रूपातच परदेशी जातो, ३ मुताब्द्या रूपात परदेशी जातो, ३ हिंदुस्थानात उपयो- गात येतो. ज्याप्रमाणे येथे होणाऱ्या सुताने सुताची आयात बहुतेक थागविली त्याचप्रमाणे येथे होणाऱ्या कापडाचे कापडाची आयात कितपत थावते हे भाविष्यकाली दिसून येईल.

कापूस या जातः—कापसाचा बाजार सर्व जगाचा आहे. कारण हा माल टिकाऊ असून इकडून तिकडे नेण्यासारखा आहे. याच्या जाती आणि निरनिराळ्या तऱ्हा याची नमुन्यावरून पारख करता येते. अगर त्या त्या जातींना त्याच्या वागलेल्याबद्दल काही ठराविक नावे दिलेली असल्यामुळे नमुन्याशिवाय नुसत्या नावावर, तारेने अगर पनाने दुरूनसुद्धा खरेदीविक्री करता येऊन भावहि ठरविता येतात. नमुन्याप्रमाणे अगर नावात यर्हात धरलेल्या चायुलपणाप्रमाणे माल न मिळता जर बाधा पडला, तर दोन्ही बाजूचे तपासणीस (सह-अर) नेवून मालाची परीक्षा करण्यात येते आणि शेवटी ते जो निकाल देतील तो ग्राह्य मानावा लागतो. अशा अनेक सोयी असल्यामुळे अगरदी बोल्या वेळीत अवाढव्य पेवाळ देवाळ होते, आणि भावात सर्व जगामध्ये फारशी तफावत राहू शकत नाही.

वायचाचे प्रयोग ज. न.—कापसाच्या व्यापाराचे हजर-मालाची, त्याप्रमाणेच वायचाची खरेदीविक्री करता येते. वायचाच्या खरेदीविक्रीत व्यापाऱ्यास मालाची खरोखरी जरूरी असेल किंवा त्याचा केवळ सट्याचाच हेतू असू शकेल. वायचाच्या प्रयोगनात याप्रमाणे पुढील गरजेकरिता अज-पासूनच तयारी ठेवावी हे काही अयोग्य नाही. दर एक कारखानदार भाविष्यकाळी आपणाला अनमार्से कितो माल लागेल याचा नक्की पडताळ करवून ठेवित असतो. त्याला ज्या भावात माल विक्रीवयास परवडेल त्याच भावाला तो वापरा घेईल असेल, आणि म्हणूनच कदा माल काय भावात पुढे मिळेल याचा विचार त्याला अगोदरच करून ठेवावा लागतो. कापसाचे पुढील भाव म्हणजे वायचाचे भाव हे स्वाभाविक तेजकऱ्याच्या मजुरीवर अवलंबून असून जगातील एकंदर पुरवठावर, एकंदर मागणीवर आणि

पिकांच्या वातम्यावर तसेच बाजाराच्या काही विशिष्ट चवळीवर अवलंबून असल्यामुळे त्यावर विचार करणे फारच भागणार्जेचे असते. काही तरेचे धंदेवाईक तर केवळ या बाजाराच्या चवळीचाच अभ्यास करतात, आणि पुढील भागणीच्या कमीमास्त प्रमाणावर चालू भावात फेरवढल अगर वाडघट कशा काय फरावयाची याचा ते आपल्या या अभ्यासाने कसात वापून त्याप्रमाणे बाजार-भावाची घटना घडवून आणतात याप्रमाणे वापसाचे दखल नवीन पीक कमी निघेल असा अजमात पहाताच आपले भाव वाढवितात आणि चालू मागणीस सराच आळा घालतात. यासुळे असे होते की, पुढील भागणीकरिता बराच माल शिंपक राहू शरतो व असे केल्याखेरीज गत्यंतरच नसते. नाही तर चालू कमी भावात बहुतेक माल उडविला जाऊन पुढे पीक कमी निघण्यावर भाव भरताच कडबेल. अशा रीतीने भावाच्या वाडघटीला मोठ्या धोरणाने आळा घालना लागतो. कारण भरतीच वाडघट होणे व्यापाराच्या अहित-कारक असते. या व्यापारात काही लोक असे असतात की, त्यांना व्यापारातील पूर्ण ज्ञान कसे ते सुद्धाच नसते, परंतु केवळ सट्याची अगर जुगार खेळण्याकरिताच ते या धंद्यात शिरलेले असतात. आणि त्यामुळे या लोकात आणि पद्धत-शीर खरेदीविक्री करणारे व्यापारी यांच्यात सारखी चढा-ओढ लागून भावाचा निकाल ठरतो अर्थातच पद्धतशीर काम करणारेच शेवटी विजयी होतात हे निराळे सांगणे नको.

हजर मालाची खरेदी.—अमका एक हजरमाल वेण्याचे ठरले ह्मणजे त्याचा नमुना पाहून भाव नक्की केला गेल्यावर त्यावर (गासडीवर) ते आपला मार्क म्हणजे छाप घालून ठेवितात, व छाप घालून ठेवल्यापासून २१ दिवसांच्या आत त्या मालाची 'डिलिव्हरी' घ्यावी लागते. गिरणीवाला माल वेणारा असेल आणि गिरणीकरिता त्याला माल पाहिजे असेल तर तो माल गिरणीवाला गिरणीकडे रवाना करील. बाहेर-देशी व्यापार करणारा असेल तर तो जहाजाच्या सोयीप्रमाणे बाहेरदेशी रवाना करील किंवा खरेदीविक्रीकरताच केवळ घेतला असेल तर आपल्या गोडाऊनमध्ये तो माल मनाप्रमाणे भाव घेईपर्यंत नेऊन ठेवील. हजरमाल गोडाऊनमध्ये पडलेल्या खंडवर चावा लागतो. समजा, गोडाऊन-मध्ये १४६ गाडी एका नमुन्याच्या आहेत. एखादा व्यापारी त्यापैकी शंभराच घेईल. आता बाकी राहिलेल्या ४६ गाडी मान एकदम सर्व ठाऱ्या लगतल त्यासाठी सौदाच होणार नाही.

गजानन.—माल तोंड करून घेवना 'गजानन' म्हणून एक दोन रस्त्यांचा दगड बजनाच्या वाजून लाद-ण्यात येतो, आणि माल नमुन्याप्रमाणे आहे की नाही हे मध्य मध्य गासडीतील माल काढून घेऊन पहावे लागते हांका असल्यास गासडी पुढील कोडाजी माल नमुन्यासारखा

असला तर ठाक नाहीं तर ती गासडी वाजुला टेऊन पुढे माल देण्यास आरंभ करावा नंतर वाघ्याच्या गासडीचा निकाल करावा वाघ्याच्या गासडीचा आपसात निकाल न झाला तर दोन्ही पक्षाचे सर्वेअर नेमून त्याच्या मार्फत निकाल करून घ्यावयाचा असतो अर्थात त्याच्या निकालप्रमाणे शेवटी निमुण्णें वागावें लागतें

खर्चाचा तपशील — हजरमालाच्या व्यापारात होता होई तोपर्यंत इतर काही भागगडी होत नाहींत वाघा पड्यास तो फक्त माल नमुन्याप्रमाणें नसल तरच होतो अगर हिशेबाचे वेळी 'वारदान' आणि 'नमन्या' विषयीचा वाघा होतो डिलिहरी घेतल्यानंतर रकम ठरीव दिवसांनी थावी लागतें

भाब खडीचा असल्यामुळे तोलाची वगैरे विशेष भागगड नसते ह तोल येणेंप्रमाणें — २८ रत्तल = १ मण, ४ मण = १ हज्रेडेवट, ७ हज्रेडेवट = १ खडी अलीकडे वटाव ५॥ थके दण्यांचे वद आहे फक्त गासडीमागें दलाली आठ आणि, मुकादमी बारा आणि वारदान वगैरे ( ७॥ पासून १३ रत्तल ) नमुना आठ आणि धमादाय वगैरे कापून हिशेब मिळतो

वायद्याच्या खरेदीविनीत आजच रकम थावी लागत नाही रोखी खरेदीविनी जमा नावें होऊन वायदा तुटेल त्या दिवशी प्रत्यक्ष माल अगर सद्या असल्यास हिशेबातील फरक घ्यावा थावा लागतो

वायदे — ट्रायिक वायदे पुढीलप्रमाणें करतात या धद्यात तुलें तरी रकम गुठून पडत नाही व्यापारी नसून हा धदा करारवाचा असेल तर त्याला पेडी अगर दलालामार्फतच तो करावा लागेल अर्थात नफातुक्तांनीचदलची हमी म्हणून बाजाराच्या परिस्थितीप्रमाणें जमा रकम ठेवावी लागेल डिपॉझिट रकम दलालाजवळ ठेवण्यापेक्षा पेनीवर ठेवणें अधिक चांगलें पेटीवरील फास मुद्दा दलालच करीत असतात परंतु पेनीची स्वायिकता जास्त असते दलाल वेच्छा वारगळेय याचा नेम नसतो पेनीचा व्यवहार फार मोठा आणि काही तरी व्यवस्थित चाललेला असतो म्हणून श्रमात रकम गुण्याचा घोवा वराच फमी असतो डिपॉझिट वाटेक तसा धदाहि करता येतो हजर मागचा, वायद्याचा किंवा तेजीमदीचा यापैकी मनास येईल तो धदा करावा तेजीमदीप्रतिपक्ष वगच्या खडींग वाय अगर पक्क्या गडीला काय दर एक खडीमाग २॥ रुपये तरी निदान डिपॉझिट ठेवावें लागतें मग तें दलालाजवळ ठेवावें अगर पेनीवर ठेवावें

परास सवे व्यवहार दलालामार्फत चालतात त्याची दलाली दर एक गासडीप्रीमाणें ८ आणि असत हा दलाली मात्र दवावेता मिळून ती असते उजवा मात्र येऊन दिल्या अगर गुंता विना दिवा तर दलाली अर्थात ४ आणे त्याना मिळत माट्या भणारा अगर खडीमागें ७० ह असा काही

उकते ठराबहि करून घेता येतात २ गासडी म्हणजे अवळ जवळ १ खडी होतें

कच्च्या खडीच्या व्यवहारात दलालास दलाली माल देता येता दर खडीमागें चार आणे असते कच्च्या खडीचा अर्धे असा आहे की त्यात केवळ सद्या असून माल प्रत्यक्ष देवाण घेवाण होत नसतो आणि सौदे बहुधा ५० खडीच्या खाली आणि स्टंपवर नोंदल्याशिवाय होत असतात येथील तेजीमदी ५१ च्या वर गेल्यास देण्यापेण्याची नसते असें ठरलें आहे कच्च्या खडीच्या व्यवहारात मोठमोठाल व्यापारी अगर दलाल नसतात हा धदा किरकोळ लोकच करतात याचा वाजार ( मुबई ) सराफ वाजाराजवळ काढवा देवी रोडवर आहे हिशेबाचा दिवस सोमवार ठरलेला आहे

कुलाव्याचें—हल्लीं शेवडाच—मार्केट फार मोठें आहे बरी प्रमाणें हजर मालाच्या खेरज करून वायद्याच्या वगैरे सार गासडीखाली येथें सौदाच होत नाही सर्व व्यवहार स्टंपवर वगैरे चोख होतात येथील हिशेबाच्या तारखा अलाकडे दर महिन्यास १ वी आणि २५ वी अशा दोन ठरलेल्या आहेत या दिवशी सर्वोनी एकमेकाचा हिशेब पुरा करून चुकता केला पाहिजे असा नियम केला गेला आहे तरी पण आपापसात खात्यावर बाक्या ओढून व्यापारी व्यवहार पुढें चालू करतात

या व्यवहारात निरनिराळे प्रकार आहेत ते असे — (१) स्वतःच्या पैशावर, म्हणजे पेटीवाले अगर इतर व्यापारी व गि—हाईक. (२) पेडामार्फत, म्हणजे पेटीच्या पैशावर अगर स्वतःच्या पैशावर (३) मार्जिन टेऊन म्हणजे पेटी चालत्याजवळ अगर दलालाजवळ मार्जिन म्हणजे तेजीमदीच्या फरकाची रकम ठेऊन

स्वतःच्या पैशावर व्यापारी रीतीप्रमाणें पेटीवाले अगर व्यापारी अगर त्याची गि हाईक ( देशी किंवा परदेशी ) खरेदीविनी करू शकतात फक्त दलालाची मध्यस्थी असली म्हणजे झाले या व्यवहारात हजर माल तर येतो येतोच पण वायदा अगर सद्याहि करता येतो किंवा इतकी तेजी किंवा इतकी मदी होईल असे स्वतःशी ठरवून 'तेजी लावावयास किंवा मदी' लावावयास येते, अगर दो—हाहि लावावयास येतात

पेडीमार्फत स्वतःच्या पैशावर धदा कला तर पेटीवाल्याक फक्त आडत व दलालास ( पेटीवाल्याच्या ) दलाली थावी लागते पेनीचा पैसा वापरला तर धर्त्या वरच्या दोन का मात व्याभाचें तिसरें कलम अगावर येतें पेडीवाल्यामार्फत धरीलप्रमाणें रपें व्याहारा करता येतात

पेटीवाल्यामार्फत अगर कपासीच्या धंद्याईक दलालाजवळ 'मार्जिन' घालू म्हणजे परकावदल पैसे आणजे भरून तातवर धंदा करता येतो पक्क 'हजरमात्र'च्या धडाचा यात अतर्भाव होऊ शकत नाही 'वायदा' आणि 'तेजीमदी' चा धंदा मात्र करता येईल

यरील तीनही प्रकारांत 'अदलावदल' वाटेल तशी वाटेल त्यावेळीं आपल्या धोरणाप्रमाणे करतो येते. मार्गिन ठेऊन रंधा केल्यास मात्र मार्गिनच्या रकमेबाहेर नुकसानीची रकम जाणार नाही अशी काळजी घेतली जाते.

अ द ला व द ल.—समजा मधेचमिनेचा कापसाचा भाव ६०५. आदि व त्यांत खरेदी अगर विक्री केलेली आहे. योत्ता वेळाने अगर दुसऱ्या दिवशीं जर भाव खाली गेला (म्हणजे ५९९ अगर खाली), किंवा चढला (६०९ अगर वर) तर त्या चढत्या अगर उतरत्या भावात खरेदी अगर विक्री करता येते. म्हणजे आपल्या धोरणाप्रमाणे ६०५ च्या वरती भाव जाईल असे नसेल तर ६०५ भाव आल्याबरोबर आपला खरेदीचा माल काढून टाकणे अगर पुनः वाजाराचे "घ्यान" तेजीतच असले तर पुनः त्या भावात खरेदी करून चढत्या भावात विक्री करता येते. याचप्रमाणे उतरत्या भावातही करावी येते. यामुळे नुकसान होता होईतं येत नाही; किंवा अलेंच तर फार कमी येते. ५९९ भाव झाला तर दर खंडी-मागे १६ नुकसान येईल. भाव भरताच उतरला तर या एवढ्या नुकसानीवरच सुटका होईल पण समजा पुनः तेजीचा रंग दिसला आणि चालू भाव ५०० असला तर पुनः खरेदी करून अपेक्षेप्रमाणे तेजीच्या भावात विक्री करता येते. पण भाव उतरून आपले धोरण चुकीचे ठरले तर चढ-फन पुनः विक्री करता येते अशी चढत्या व पडत्या भावात खरेदीविक्री करणे याला अदलावदल करणे म्हणतात.

या वाजारात सर्वेस्वी मारवाडी लोकांचाच जोर आहे. गुजराथी आणि भाटियेही पुष्कळ आहेत. पण त्यांचा जोर मारवाडी लोकांपुढे टिकाव धरू शकत नाही. गुजराथी व भाटिये हे बहुधा हजर मालात विशेष पंदा करतात. वाजारात भाषा मारवाडी व गुजराथी वापरली जाते. इतर देशांच्या व्यापाऱ्यांचे एजंटही मारवाडी अगर गुजराथी असल्यामुळे परदेशी लोक म्हणजे जपानी आणि युरोपीयन हे आलेच तर ते प्रत्यक्ष भाग्य न घेता बाजूस एकत्र उभे राहून आपापल्या दयालास काय करावयाचे याबद्दल सूचना करतात.

कपाडीच्या तेजीमंदीची वारणे अनेक आहेत. पाऊस पाणी व्यवस्थित असेल तर मालाची पैदास जास्त होईल आणि वायद्याच्या धोरणापेक्षा मालाची पैदास जास्त खाली तर अर्थात त्यावेळीं भाव घटून चढत्या भावाच्या विपरीत वायद्याच्या कमी भावाच्या खरेदीने नफा मिळविता येईल. आणि अजमासपेक्षा रबी खाली तर अर्थात उलट परिणाम होईल म्हणजे चालू भावापेक्षाही वायद्याचा भाव तेजीचा होईल आणि साहजिक नुकसान अंगावर येईल. यावरून असें दिपून येईल की, मालाची पैदास आणि मागणी याचा एकमेकावर उलट परिणाम होऊन भाव घटतो अगर वाढतो. येथील मिलवाले याच्याही अनपेक्षित मागणीमुळे वाजारात बरीच वाढपट होते.

वेंदरात आगबोटी पुष्कळ असल्या तर लगेच परदेशी व्यापारी अगर त्यांचे एजंट मालाच्या खरेदीला सुरुवात करतात आणि लागलीच माल बाहेरदेशी रवाना करतात. अर्थात मागणी जास्त झाल्यामुळे भाव वाढतो. याच वेळीं आगबोटीच्या भावाबद्दलही विचार करावा लागतो. भाटें जास्त अक्षत्यात येथून माल त्या देशां कोणत्या भावात जाऊन पडेल आणि इतर देशांच्या त्याच नमुन्याचा माल तेथे कोणत्या भावात जाऊन पडेल याचा हिशोब पाहतां ज्या ठिकाणाहून माल स्वस्त येऊ शकेल तेथे खरेदी होईल. आणि येथील मालाची मागणी मंदावून भाव लागलीच मंदीत येईल. पुरेसा आगबोटी वेंदरात नसल्या तर आगाऊन मालाच्या खरेदीकरिता कोणीही परदेशी व्यापारी खटपट करणार नाही. कारण माल घेऊन विनाकारण रकम गुंतवून आणि जोरीम अंगावर ठेवून पेण्यास सहसा कोणी तयार होणार नाही. सद्या करावयाचा असेल तर मात्र गोंठ निराळी.

रोकडवाजारात नाण्याची टंचाई झाली तर भाव उतर-ण्याचा बराच संभव असतो. कारण लोकांमजळ रोकड नस-ल्यामुळे खरेदी कमी होईल आणि भाव उतरेल.

लंडाई वगैरे जरी नेहमीची तेजामंदीची कारणे नसली तरी या चारपाच वर्षात भावाभ्यर्थे भयंकर खडबड होऊन कशासच धरंवेध राहिलेला नाही; आणि नवी धोरण वाधणे फार मुश्किलीच झाले आहे.

हा व्यापार सर्वेस्वी परदेशी वाजारावर अवलंबून आहे लिब्ररीपूल आणि न्यूयॉर्क येथील भावावर गुंथई येथील मार्केटमधील भाव चढतात अगर उतरतात. हिंदुस्थानचा हा व्यापार जरी फार मोठा आहे तरी हिंदुस्थानच्या भावावर कोणतीही परदेशी मार्केट, हिंदुस्थान ज्याप्रमाणे परदेशी मार्केटवर अवलंबून आहे, त्याप्रमाणे अवलंबून नाही. म्हणजे स्वतःच्या हिमतीवर भावात चढउतार करण्याची आणि परदेशास त्या भावातच खरेदी करण्याला त्यांच्याची ताकद हिंदुस्थानास नाही. एकस्पॉटे कलम जडुटी दर एक गाडडी-मागे चार आणे आहे.

पर देशी की देश न.—हा माल परदेशाहून इकडे थोडा येतो तर येथून परदेशी जास्त रवाना होतो. यहुधा इंग्लंड आणि जपान या दोन देशात माल जास्त जातो. या परदेशाच्या मागणीवर फार चारकाईन नजर ठेवावी लागते. परदेशी लोकहि वायदे, सडे वगैरे करतात. परंतु या धंद्यात सुद्धा ते फार पद्धतशीर शीतीने वागतात. एखाद्या वेळीं माल तेजीत जरी अंगावर आला तरी तो बाहेरदेशी पाठवून त्याचा पक्का माल तयार करवून त्याचा फायदा करून घेता येतो तसा मारवाडी वगैरे लोकास करून घेता येत नाही. कारण पक्का माल पुरेसा तयार करण्याइतक्या गिरण्या हिंदुस्थानात नाहीत.

देशाचरील उर्भा, शेते खरेदी करण्याची पद्धत रॅली अदम्य वगैरेनीं अमलात आणली होती. ही तत्त्वादि अवजळबळ

सत्पासारी होती. कारण अपेक्षेप्रमाणे माल उतरला तर ठीक, नाही तर मुकसान ठरलेलेच. अलीकडे हा प्रकार बंद झाला आहे.

[ सं द र्भ ग्रंथ—डॉ. वाच्छा यांनी १९१८ साली लंडनच्या 'रॉयल सोसायटी ऑफ आर्ट्स' पुढे वाचलेला निवेद्य; केसरी ११/१२/१९१७, आर्थ. थ्रू. इ. गें ३; सतव्या इंडस्ट्रियल कॉन्फरन्सचा रिपोर्ट, रिव्यू ऑफ ट्रेड इन इंडिया, पुसा त्रैमासिक १९१८; प्रेस कम्युनिक ऑफ इंडियन गव्हर्नमेंट ३ जुलै १९१८; व्हिथिनिकॅट प्रेग्निटन व इतर देश यातील कापडाच्या कारखान्यावरचे बरेचसे संदर्भ ग्रंथ आवडतील; दि इंडियन इयर बुक व सरकारी कमांडि-अल स्टॅटिस्टिक्स यात हिंदुस्थानातील गिरण्याची स्थिति दिग्दर्शित केलेली आहे. ]

कॉपेन—उत्तर फ्रान्सातील ऑडिन विभागातील एक पर-नण्याचे हे मुख्य नगर असून ते पॅरिसच्या उत्तरादेशान्य दिशेस ५२ मैलावर आहे. १९०६ साली याची लोक. सं. १४०५२ होती. हे शहर उन्हाळ्यात राहण्याकरिता फार उत्तम असून लोकाना फार पसंत आहे. ऑडिनच्या वामतटायचे हे शहर असून कॉपेन जंगलाच्या वायव्य टोकावर आहे. येथे जुन्या काळच्या इमारती व देवालय बरीच आहेत. शिवाय एक पदार्थसंग्रहा-लयहि आहे. येथील मुख्य संस्था न्यायकोर्ट, व्यापारी न्याय-कोर्ट, एक कॉम्यूनची मोठी शाळा, ग्रंथसंग्रहालय व एक दवाखाना बरेच होत.

कॉपेन ( किंवा लॅटिन इतिहासप्रमाणे कॉपेडिअम) हे फ्रेंच राजाचे मुख्य मृगयास्थान असले. येथे चार्ल्स दि बोर्ड हांन दोन दुर्ग व एक वेमिडिक्ट संग्रहादी मठ बांधला. ह्या मठातील धार्मिक भिक्षुकास १८ व्या शतकापर्यंत एक विविध हक्क दिला होता; त्याप्रमाणे तीन दिवस कॉपेनचे मालकीचे पूर्ण हक्क त्यामकडे येत ह्या अवधीन त्यास कोणताहि फंदी सोडणे, अपराप्यास शिक्षा किंवा काशी देणे इत्यादि अधिकार मिळत.

इ. स. ८३३ मध्ये पहिला लुई दि टेवोनियर ह्यास येथेच पदच्युत केले व १४३० साली जॉन बॅाफ आर्चबिशप येथेच पक-उण्यात आले १९२१ च्या टच व रिविज्यूच्या मैत्रीच्या तहाचे नाव ह्या शहरावरून पडले. येथील राजवाड्यात पंधराऱ्या लुईने मारी आटवानेटचे स्वागत केले. पहिल्या नेपोलियनने आस्ट्रियाच्या मेरी लुईसाशी लग्न लावले. १८ व्या लुईने रशियाचा सार्वभौमराजा अलेक्झांडर ह्यास येथे पाहुणचार दिला व पहिल्या लिओपोल्ड (बेल्जियमचा राजा) व बुमारी लुईस यांचे येथे लग्न झाले. १८१४ म प्रशियन लोकांनी कॉपेनने लागली टक्कर दिली. तिसऱ्या नेपोलियनच्या काळात येथे शिक्षकांच्या पेळी दरबार भरत असे. १८०० ते १८७१ मध्ये जर्मन सैन्याच्या मुख्य ठाण्यांपैकी हे एक ठाणे होते.

कॉपेन—ईजिप्तमधील तटस्थीय प्राचीन ख्रिस्ती लोकाना असे म्हणतात. कॉपेन हे नाव या लोकाना १४ व्या शतका-

पासून लावण्यात आले आहे. हल्ली ईजिप्तमधील फक्त मुद्द वीजाच्या ख्रिस्ती लोकानाच हे नाव दिले जाते.

ईजिप्तमध्ये मुसलमानी अंमल मुक्त झाल्यानंतर तटस्थीय ख्रिस्ती लोकांच्या छळ होऊ लागला व त्यामुळे पुष्कळ लोक मुसलमान झाले व त्याचप्रमाणे पुष्कळ अरब लोक येथे राहण्यास आले यामुळे मुसलमानाची संख्या कॉपेन लोका-पेक्षा जास्त झाली.

कॉपेन शेतकरी मुसलमाना शेतकऱ्यांप्रमाणेच आहेत. शहरात राहून वेडे काम करणारे कॉपेन नागृक बांधावे आहेत याच्यात एकपत्नीत्व फार फडकपणे पाळले जाते. धर्मोपदेशकाशिवाय इतर मर्बे कॉपेन मुसलमानांप्रमाणेच पोपास करतात त्याच्या उजव्या तळहाताच्याखाली कोसवे चिन्ह मोंदलेले असते त्याच्या वायव्यात पूर्वी घुरसा घेण्याची चाल होती परंतु अलीकडे ती बंद झाली आहे.

कॉपेन लोक प्राचीन ईजिप्तमधील भापेपासून झालेल्या उपमापा योलाता सरकारी नोकरी व शेती हे त्याचे मुख्य धंदे आहेत

काफा—ईशान्य आफ्रिकेतील एक देश. अविशी-नियन सम्राज्याच्या हा देश एक भाग आहे. खुद काफा देशाचे क्षेत्रफळ ५००० चौरस मैल आहे परंतु काफा देशात जॉमोरा, जिम्मा, एनारीआ इत्यादि शेजारच्या मुल-राजाहि समावेश करण्यात येतो. काफा देश अविशीनि-याच्या डोंगराचा नेकृत्य भाग होय. या देशातील मुख्य नदी ओमो ही होय. काफाची झाडे येथे फार वाढत अस-त्यामुळे या देशाला काफा हे नाव मिळाले आहे.

या ठिकाणी कॉफीची व मुसलमानी गालान लोक राह-तात. काफाची लोकानी आपले वस्त्य कायम राखले आहे. हे लोक खुद काफा देशात राहतात व मुसलमानी गालान लोक जिम्मा येथे राहतात. सुमारे १८९५ साली अविशी-नियनानी हा देश मिळला.

काफिरकोट—वायव्येकडील सरहद्दीवरील प्रात. डेरा इस्माएलखान मित्झातील काही अवशेष भाग. उत्तर अक्षांश ३२°६०' व पूर्व रेखांश ७१°२१'. या स्थलात तिळ-काफिरकोट अथवा राजा शिरकोट अशीहि नावे आहेत या ठिकाणी तटबंधीची फार जुनाट अशी पडकी घांमे असून आतील भागात असलेल्या पुरातन इमारतचि अवशेष पुष्कळ आहेत. यापैकी हिंदूंची चार देवळे जरा बऱ्या स्थितीत आहेत. याच्या दक्षिणेस सुमारे ३० मैलावर फिलट येथे याच नावाचे काही अवशेष आहेत. [ आर्कै-आर्कैविषल सध्दे रिपोर्ट-पु. १४. डॅ. स्टीनचा रिपोर्ट ( १९०३-०५ ). इ. गें. १४. ]

काफिरकोट—आफ्रिकेच्या पूर्व किनाऱ्यावर रदा-गान्या जमतीना अरब लोकांनी काफिर हे नांव दिलेले आहे. दक्षिण आफ्रिकेतील निम्रो लोकांनी नुर्पने काफिर असे म्हणतात. काफिर कोट्याचे मुख्य दोन विभाग आहेत.

ते अमाझुल व अमायोंग ( गरे काफिर ) हे होत. झुड काफिर ही संज्ञा सर्व जातींच्या काफिरांना लागू पडणारी आहे. झुड काफिराच्या उत्पत्तीबद्दल अद्याप बराच वाद आहे. त्याची भाषा व शरीररचना यांचे दक्षिण आफ्रिकेतील निग्रो लोकांच्या भाषेशी व रचनेशी साम्य आढळून येते, यावरून ते निग्रो जातीचे असले असे दिसते त्यांचे नाक देह व ओठ जाड असतात. त्यांची सरासरी उंची ५ फूट १ इंच आहे व कोठे कोठे तर ६ फूट उंचीचे पुरुषादि आढळतात. त्यांच्या बायका पुरुषांपेक्षा कुरूप असतात. बहु-पत्नीत्वाची चाल त्यांच्यात रुढ असून बायका विकत घेण्याची चाल अद्याप प्रचलित आहे. याची जास्त माहिती बंडू लेखात सांपडेल.

**काफिरिस्तान**—काफिरिस्तान हे अफगाणिस्तानच्या एका प्रांताचे नाव आहे. कर्नल लॉकहार्ट याचे मिशन या प्रदेशात जाण्यापूर्वी यासंघर्षी फारच थोडी माहिती होती. इ. सन १८८९ मध्ये मि. जी. एस. रॉबर्टसन यांनी आपले मिशन या देशात नेल्यावर जी माहिती गोळा केली व ज्या गोष्टी नमूद केल्या त्याच काय त्या चित्तवेचक असून या देशाविषयीच्या आपल्या माहितीचा विश्वसनीय आधार होत.

काफिरिस्तान म्हणजे काफिर किंवा नास्तिक लोकांचा देश. चित्रळ अफगाणी राज्य यांनी वेष्टिलेल्या प्रदेशास काफिरिस्तान म्हणतात पूर्वी या देशात नास्तिक पहाडी लोक रहात असत. ते स्वतंत्र होते, पण १८९१ मध्ये त्यांना अफगाणिस्तानचा अमीर अब्दुल रहमान याने मिळिले व त्यांना इस्लामधर्माची दांशा बलारगराने दिली. या प्रदेशाचा समावेश उत्तर अ. ३४° ७१' ते ३६° आणि पूर्व रे. ७०° ते ७१° ३०' दरम्यान होतो. याचे एकंदर क्षेत्रफळ ५००० चौरस मैल आहे.

साधारणतः हा प्रदेश खोल, निरुद व नागमोडी अशा ओबड-धोबड दऱ्या व त्याच्या आत लहान लहान दऱ्या यांचा बनलेला आहे. या संबंध भागात मैदान म्हणून सुचीच नाही. मिथल शिखरे, कठिथ, निराच्छादित वडे, बर्फमय पर्वते, बर्फाच्या नद्या, पाईन झाडांची वने, विस्तीर्ण वृक्षा-च्छादित उतरणी, वाहत्या झऱ्याच्या काठावरील अंगली द्राक्षे व डाळीचे साचो अरप्ये वगैरे पर्वतदऱ्यांचा प्रत्येक प्रकार येथे आढळतो. निरनिराळ्या उंचीवर रानटी फुले आहेत. नद्यात विपुल मासे आहेत. तांबट्या पायाचीं तितिरें, कपुतरे, डोबू, फेन्सट वगैरे पक्षी येथे आहेत. वन्य पशूंपैकी मुख्य मारखोर ( एक प्रकारचा बकरा ) व ऊरियल ( एक प्रकारची शेळी ) हे होत. या प्रदेशात अस्वले व चित्ते बरेच आढळतात ' आययेफ्त ' नावाचे जनावर फार कचित आढळते.

पा ट व र स्ते.—बंदकशानकडे जाणारे सर्व उत्तरेकडील पाट १५००० फुटाहून जास्त उंच आहेत. यापैकी मुख्य

मेडळ, कामाह, ची, कुलाम व रामगळ पाट हे होत. चित्र-ळकडे जाणारे पाट, उदाहरणार्थ, शिडिंग, झई, शावळ, पार-पिट, पाटकुन हे काहीसे कमी उंचीवर आहेत. वायव्या-शिवाय या मार्गांने जाणे परकी माणसास फार धोऱ्याचे आहे. अतिशय दुर्गम अशा बहुतेक वाटावरून या प्रदेशातील चपल जनावरांच्या साहाय्याने जाता येते

न या.—या प्रदेशातील सर्व नद्यांचे शुभ्र प्रवाह काबूल-मध्य जातात. पूर्व काफिरिस्तानात वाश्गल नदी वहाते. हिला मिळणाऱ्या नद्या स्कोरिगाल व मानगाल ह्या होत. या देशाच्या मध्यभागात पेच, कामा, प्रेसन अथवा व्हिरोन अशीं निरनिराळीं नदीं असलेली नदी वाहते. हिला उजवी-कडून ची व अरिक्न व डावीकडून वाई ह्या नद्या मिळतात व अजरोस ही नदी बिगारसरईजवळ कुनार नदीला मिळते. पश्चिम काफिरिस्तानातून वहाणाऱ्या अरिगर अथवा बाव या नदीसंबंधी रानांलायक सविस्तर माहिती नाही.

ह वा.—उंचीच्या मानाने ह्या बदलते. उंचावरील दऱ्यात हिवाळ्या कडक असतो. समुद्रपाटीपासून ४.००० फुटाहून जास्त उंचीच्या प्रदेशात सर्वत्र बर्फ पडतो. पुष्कळशा दऱ्या-तून वाऱ्याचा अभाव असतो. त्यामुळे बरीच थंडी विशेष जास्त न होता सहन करता येते. पर्वत्याच्या अभावामुळे कालवे वगैरे पाणीपुरवठ्याच्या साधनांची जरूर पडते व हे कालवे, पाटबंधारे वगैरेची व्यवस्था बर्फ पडण्यावर अवलंबून असते.

का फि र लो क.—या देशातील सध्याचे रहिवासी बहुधाः महमदाच्या अनुयायांनी इस्लाम धर्म न स्वीकारल्याबद्दल हाकून लाविलेल्या पूर्व अफगाणिस्तानच्या विस्कळित झालेल्या टोळ्यांचे वंशज आहेत. ह्यांनी या देशातील उत रणीवरील व खोऱ्यातील मूळच्या लोकांवर हल्ला करून त्यांना पादाक्रांत केले, गुलाम केले व त्यांच्याशी काहीसे ते संलग्न झाले. हे पुरातन लोक म्हणजे म्हणजे प्रेसन लोक, गुलाम व नामशेष झालेल्या अझी व अरॉम लोकांपैकी शिलकी लोक होत. सध्या या लोकांचे ( १ ) शिया-पोस, ( २ ) वायगुळी, ( ३ ) प्रेसनगुळी हिवा व्हायरन लोक असे विभाग करता येतील.

गु लाम म.—या प्रदेशात गुलाम पुष्कळ आहेत. याची उत्पत्ती फार पुरातन रहिवासी व लडाखील कैदी यांच्यापासून झालेली आहे. हे गुलाम खेड्यातील एका विशिष्ट भागात रहातात त्यांना लोक अपवित्र समजत असत व काही पावित्र क्षेत्राजवळ जण्याची त्यांना सुभा नव्हती. सर्व गुलाम शिया-पोशाप्रमाणे पोशाक वापरतात असे आढळून येते.

सी स्वा तं त्र —हे लोक बायकांना फारच थोडा मान देतात. साधारणतः त्या पुरुषांच्या राखा व गुलाम असतात. त्यांना तिक्ता येत व शेतकरींच्या कामात मजुराप्रमाणे त्यांचा उपयोग करून घेता येतो. त्या काहीशा कुरूप असतात. त्यांचा वर्ण काळ्य असतो. शेतकरींची सर्व प्रकारची कामे

व ओझी वहाण्याचे वगैरे हलक्या प्रतींच भेद त्यांना करावे लागतात. त्यांना त्यांचे नवरे अगर पुरयवर्गांतील त्यांचे नातलग यांच्यापासून कोणतेच हवे मिळत नाहीत. त्यांना माळमत्तेचा तावा मिळू शकत नाही, किंवा माळमत्तेवर त्या वारसा सगू शकत नाहीत.

भा पा.—त्या देशात तीन भाषा बोलतात. याशिवाय पुष्कळ उपभाषाहि आहेत. पैकीं शिवा-पोप लोकांची भाषा जास्त प्रचारात आहे. ही एक प्राकृत भाषा आहे. युरोपिय लोकांना ही भाषा शिकणे अवकाय आहे.

धर्म.—अबदूर रहमान याने या लोकाना जिंकल्यापूर्वी काफिर लोक मूर्तिपूजक होते. याच्यामध्ये पूर्वेभाची पूजा व अभिपूजाहि थोड्यांशी होती. देवाची संख्या अगणित होती. इम हा विभाता होता व इतर सर्व देवता त्याच्या ताब्यात असत. हलक्या प्रतींच्या देवतांपैकी मोनी ही फार पुरातन होय; व गिशा ही रणेदेवता असून फार लोकप्रिय होती. प्रत्येक खेळांत त्या देवताचे एक अगर निरनिराळीं देवळे असत. देवळात दगडाच्या अगर लाकडाच्या मूर्ती असत. याच्यापुढे जनावराचे चव्ही देन असत. इमदेवतेला गाई, बकरें व बैल यांचा आणि धनदेवतेला चेल्या यांचा चव्ही देत असत. वंशपरंपरागत धंदा करीत आलेल्या धर्मीयांच्या-याकडून पूजाअर्चा होत असे. देवतापुढे गर्भे, नाचणे इत्यादि हे लोक करीत असत. व या लोकांची, नरक म्हणजे पापी लोक मरणोत्तर जेथें जाळतात ती जगा अशी समजूत असे.

ज्ञा ती संघट ना.—या टोळ्यांपैकी चण्याचशा निरनिराळ्या घराण्यांच्या बनलेल्या होत्या. कोणाहि माणसाचे महत्त्व त्याच्या घराण्याची संपत्ति व त्या, घराण्यातील पुरुषमंडळींची संख्या यावर अवलंबून असे. जमजम एखाद्या घराण्यातील पुरुष मंडळीचे अंगीं क्षीयें जास्त व जसजशी त्याची संख्या जास्त तसतसे त्या घराण्याचे वजन जास्त. गुलामाच्या वरच्या पण अगरदी हलक्या प्रतींच्या घराण्याचे लोक उच्च दर्जाच्या घराण्यांतील लोकांची मंडपाल वगैरे होऊन सेवा करीत असत. कोणाहि धर्मित माणसाला धर्मिक विधी अगर मोठे सामाजिक समारंभ व मेाटमाळ्या :मेजवान्या देऊन “जास्ट” अथवा वडील वनती देत असे. व त्याहिपेक्षा जास्त खर्च करून लोकांना मीर अथवा नायक बनता येत असे. परंतु असे लोक थोडे असत. प्रत्येक टोळीचे सर्व महत्वाचे व कामकाज जास्ट लोक पंचायतीत सात करीत असत. फार महत्वाच्या प्रधाचा निकाल टोळीं तील सर्व लोकांच्या बनलेल्या समेत होत असे. टोळींतील भेनम्यवस्था बारा मदतनिशाच्या सहाण्याने एक लोचनियुक्त न्यायापीठा पहात असे. त्याचें काम म्हटलें म्हणजे लोचच्या बालीरीनी योग्य रीतीने पाळल्या जातात किंवा नाहीत हें पहाणे व फाळे व पिछे गोळा करण्याकरिता लोक योग्य वेळी आरंभ करताना किंवा नाहीत हें पाहणे होय. ते पाट्यपारे वगैरेचे नियमन करीत असत. प्रत्येक घराण्या

मालकापासून मिळालेल्या धान्य वगैरेच्या वर्गणीच्या योगने ह्या लोकांचा नायक टोळीतील पाटण्यांचे आदरातिथ्य करीत असे.

घ रें व खे डीं—याची घरे साधारणतः मजबूत असतात. व तीं लाकडाचीं बनविलेलीं असतात. तीं दोन किंवा जास्त मजली असून त्यांच्यावर उघडी गच्ची असते धर्मित लोक घराबरील साऱ्या नमुन्याच्या कोरीव कामाचे फार शोकीं आहेत. सोल्या चौकोनी असून त्यांना लहान खिडक्या असतात. दरवाज्यांना बंद करण्याकरिता मांगणुडे सरकणारे लाकडी बडसर असतात काही खेडीं अगरदी दाट वस्तीचीं लाकट व विझ्याच्या आकाराचीं असतात. काही खेडीं थोड्याशा झोपट्याचीं असून एखाद्या टेंकडीवर बसविलेलीं असतात. त्यात प्रवेश करण्याकरिता शिडी असते. काही थंड सोऱ्यातील घरे अर्मीनीत खोल असतात त्याचा असलेल्या खात्राचा शिज्यासारखा उपयोग करतात.

स्व भा व—काफिर लोक सरासरी ५ फुट ६ इंच उंच असतात. ते अशक्त असतात. ते नेहमीं निष्ठुर स्थितीतच आढळतात. ते फार चपल, उज्या मारणारे, कधीहि न थकतां चालणारे व डोंगर चढण्यात वस्ताद असतात. काही थोडेसे लोक उंच व मजबूत असतात. दिशण्यांत ते पूर्वेकडील लोकाप्रमाणे असतात. ते आपल्या सोबत्याशी कधीहि वेदमान होत नाहीत. काफिर लोक आपल्या मित्रांना भेतर देत नाहीत. ते क्रूर नसतात. मुळे व जनावरे यांच्यावर ते दया करतात, दुबळे व म्हातारे यांचे ते रक्षण करतात. लोभ व मत्सर—मुळे यांच्यात परस्परांत जरी नेहमीं भाडणे होतात. तरी गोताबळ्याची किंवा नातेवाईकांशी मात्र ते ती भाडणे विचरतात.

प्री शा ख, ह त्या रें व भा डीं कु डीं—येथील पुरुषांचा राष्ट्रीय पोशाख म्हटला म्हणजे ओबडधोबड रीतीने कमानिलेले बकऱ्याचे पातडे होय. हे कातडे छातीजवळ खिळे जडविलेल्या चाभन्नाच्या पट्याने आवळलेले असते व या पट्यात लोंखंड किंवा ताच्याने मढविलेल्या लाकडी म्यानात बसविलेली एक ओबडधोबड आकाराची व गुलामांनी बनविलेली कटथार अडकविलेली असते. बायकांच्या अंगात काळ्या रंगाचे लोखंडी क्षबले असते. हे खायाखाळी घेरदार असते व याला तांबडी किनार असते. हे छातीजवळ लोखंडी टांचणी अगर कांड्याने अडकविलेले असते व शरीराभोंवती हे एका विणलेल्या पट्याने आवळलेले असते. याला पुटऱ्या अंगारस गाठ मारून याचा घोळ (शावर) खाली सोडलेला असतो; काही टोळ्या कापसाचे कपडे वापरतात. या प्रदेशात कपड्यांची दुर्मिळता आहे. बकऱ्याच्या वेसाने बनविलेले घाईत चालण्याकरिता उत्तम “गेरट” नावाचे जोडे दे लोक वापरतात. लोखंडी पोंगट्या व बकऱ्याच्या केंसाचे बनविलेले पुरुषूत हे लोक आपल्या पापरण्याकरिता वापरतात. योराची आयुषे म्हटली म्हणजे

चक्रमकीने उडविण्याच्या बंदुका, सोटे, व हलक्या मुन्हाडी हों हेत. मऊ दगड खाणीनून काढून त्याची भांडी करतात व धान्य ठेवण्याकरिता लाकडाच्या कोरून पेट्या व करंडे बनवितात. दूध, लोणी, वणी वगैरे ठेवण्याकरिता मुडीसहित सुबक रोंदाव काम असलेले पेटे करतात. बक्याच्या तामट्याच्या बनविलेला पिशव्यात दास, धान्य वगैरे साठवितात. वासरी लहान नगर जुन्या तऱ्हेच्या सारंग्या व एक प्रकारची वीणा ही त्यांची गीतगाणे आहेत.

विशिष्ट चा ली री ती.—प्रत्येक खेळात वस्तीवाहिर एका बाहूच बाळंतीगी व विद्याव्दी वायकाकरिता एक भागा अमते. जन्मल्याबरोबर मुळाची नावे ठेवितात. लग्न म्हणजे दलालामार्फत वायको विकत घेण होय. घटस्कोट म्हणजे वायकोला गुलाम म्हणून विकणे. याचे प्रत्येक प्रकार फार लावबळक असतात व ते पुरुष असल्यास त्याच्या शौर्यावर व स्त्री असल्यास तिच्या पराण्याची भक्ती व नावाकृपावर अवलंबून असतात. येथील लोक प्रेताना पुरीत नाहतात; तर ती लाकडी घेटीत घालून त्या पेट्या दूर एकीकडे जमा करून ठेवितात. या लोकांची नोंतिमत्ता फार हलक्या दर्जाची आहे. याच्यात रंगेलपणा फार असून व्याभिचार म्हणजे शिष्टाचार समजला जातो। मात्र तो नवऱ्याच्या लक्षात येता कामा नये। बारी, मारामारी व इतर गुन्हे याबद्दलच्या शिक्षा नुकसानभरपाईच्या तत्वावर चसविल्या आहेत. न्यायाची कल्पना काफीर लोकांना पूर्ण आहे. शेतकीची कामे वायका करतात. घुरे चारणे व दूधदुभते करणे हे काफीर लोकांचे मुख्य धंदे आहेत.

इतिहास.—काफिरिस्तानचा इतिहास प्रचारात असलेला दंतकथाचा बनलेला आहे. ज्याला मध्ययुगीन आशिया-एंडातील लोक विलीन म्हणत असत अशा काश्मीर व काबूल यांच्या मधल्या लोकांच्या प्रदेशालाच सध्या काफिरिस्तान म्हणतात, असे सर हेन्री यूल म्हणतो. तैमूरच्या इतिहासात काफीर लोकांच्या नावाचा उल्लेख आहे. अंदारथ येथील लोकांच्या त्रिंतीवावरून हिंदुस्थानच्या स्वारीवर जाताना तैमूरने या देशावर स्वारी केली होती. कादूरच्या दऱ्यासो-च्यात त्याने आपल्या स्वारीच्या स्मरणार्थ एक शिलालेख लिहिलेला. या प्रदेशासंबंधी माहिती वापरने आपल्या स्मरण-बद्दीत दिली आहे. ऐने-ए-अकबरीत या लोकांचा एसाद-दुसरा उल्लेख सापडतो. सर जेम्स रॉबर्टसन या लोकांचा एसाद-दुसरा उल्लेख सापडतो. १८९३ मध्ये त्यांच्याबरोबर काही काफीरलोक हिंदुस्थानात आले व यानंतर या लोकांची बरेच दळणवळण सुरू झाले. अखेरीस १८९५ मध्ये हिंदुस्थानसरकार व काबूलचा अमीर यांच्यामधील तहान्वये हा प्रदेश काबूलचा अमीर अवदूल रहमान याच्या नामावरी सत्तेखाली आला. [ रॉबर्टसन-दि काफीर ऑफ दि हिंदुकुश, थेयू-अकगाणिस्तान अँड दि अकगाणस; मॅकमोहन-दि सर्दने वॉर्डस ऑफ अकगाणिस्तान; डेट-नॉदिन अकगाणिस्तान ].

कोंफी—काफीच्या शाब्दात लॅटिनमध्ये काफिया, अरा-विका; मराठीत कोंफी किंवा मुंद ही नावे आहेत.

अरब लोकांना येव्हा पहिल्याने कोंफी माहित झाली तेव्हा तिचा मादक गुणधर्म असल्यामुळे इस्लामी धर्मात सांगितल्याप्रमाणे इतर सर्व मादक पदार्थांबरोबर ते हिचाहि तिष्टकारा करू लागले.

यस्तु धे त्र.—कोंफीचे शाड मूळचे अविश्वनिया, सुदान, गिनी व मोझंबिक येथील डोंगराळ प्रदेशातील आहे, असे वनस्पतिशास्त्रज्ञांचे मत आहे. ते मूळचे शरवस्तानातील आहे असेहि कित्येक लेखकांचे मत आहे. कोंफीची शाडे अरबस्ता-नात पुष्कळ आहेत हा गोष्ट मान घरी.

इतिहास.—कुराणात अथवा हिब्रू धर्मग्रंथात कोंफीचा उल्लेख नसल्यामुळे कोंफीचे शाड अरबस्तानात जरी मूळचेच असले तरी ते फार थोड्यांना माहित असत असे वाटते. मक्का, मदीना व यमदाद येथील लोकांना १४ व्या शतका-पर्यंत कोंफी चांगली माहित नसल्याचा पुरावा मिळतो. कोंफी-पाचून पेय तयार करण्याची कल्पना फार अजोकरवी असून तिचा उगम इराणात झाला असावा असे वाटते. काव्हा नावाचे पेय फळाच्या आतील गाभ्याचे क्रीत असल्यामुळे काही वेळ पर्यंत ते तसेच ठेवल्यास ते मादक बनून त्याला एकप्रकारचा वासहि येत असे ईजिप्तमध्ये गेलेल्या अल्पीनस ( १५८३ ), व्हेस्टींग ( १०३५ ) वगैरे प्रवाशानी कोंफीचे परंच वर्णन केले आहे व त्यापूर्वी तसे काफीचा उल्लेख आढळत नाही. यावरून त्याच सुमारास ईजिप्तमध्ये काफीचा उपयोग लोकांना माहित झाला असावा.

सॅडिजीने ( १९१० ) कॉन्स्टांटीनोपल येथील कोंफीगृहाचा उल्लेख केला असून विपट्रो वेलगॅल्ले ( १६६० ) याने कोंफी-ची कृति दिली असून कोंफी पाचक, तरतरी आण-णारी व रक्तशुद्धि करणारी आहे असे मत दिले आहे. हरबर्ट ( १६७७ ) व फायर या प्रवाशानी कोंफी हे इराणी पेय असून हुकाणातून विकत मिळत असे व दरवा-रातून समारंभाच्या वेळी तिचा उपयोग करीत असत, अशी माहिती दिली आहे. कोंफीच्या भाजलेल्या विषाचा उपयोग प्रसुतत्याने आरंभी एडन येथे करण्यात आला. लवकरच विषाची उपयुक्तता मक्का, मदीना व केरी येथील लोकांना माहित झाली व एका क्षताच्या आतच दमास्त, अलेप्पो व कॉन्स्टांटीनोपल येथील लोकहि भाजलेल्या विषा उपयोगात आणू लागले. पुढे लवकरच जास्त धर्मभोळ्या लोकांनी सार्व-जनिक कोंफीगृहाना प्रतिबंध केला व अशा रीतीने तेथे होणारे नाच तमासे बंद केले. १५११ मध्ये मजेच्या गव्हर्न-रने कोंफी हे पेय मादक असल्यामुळे त्याचे सेवन जहीर रीतीने बंद पाडले. परंतु सुलतान हा स्वतः कोंफी पिणारा असल्यामुळे त्याने आपल्या गव्हर्नरचा हुकूम रद्द केला. पुढे काफीगृहात देण घेणे होऊ लागल्यामुळे ती बंद करण्यात आली. १५३३ त कोंफी पिणे कायदेविर मानणारे व न



मानणारे असे बेरोक्या लोकात दोन तट झाले. कॉफीच्या विया भाजल्या म्हणजे त्या कोळशाप्रमाणे होतात व कोळसा खाण्याकरिता विकणे येकायदेशीर आहे या सवयीवर १५५४ मध्ये कॉन्स्टांटिनोपल येथील कॉफीघट्टे कायमची बंद करण्यात आली

हिंदुस्थानचे प्राचीन राजे, प्रवाशी व वनस्पतिशास्त्रज्ञ यांच्या पैकी फारच थोड्या लोकानी कॉफीची माहिती दिली आहे. टॅम्बरलेनर (१६७६) ने हिंदुस्थानात व इराणात कॉफी होत नसून तिचा पुरवठा अरबस्तानातून होत असे अली माहिती दिली आहे.

१६९० पर्यंत जगातील कॉफीचा पुरवठा अरबस्तान व अफिसानिया येथूनच होत असे.

हिंदुस्थानात कॉफी केव्हा आली याची खात्रीपूर्वक माहिती मिळत नाही परंतु सुमारे दोन शतकांपूर्वी वावा-बुदन नावाच्या एका मुसलमान यात्रेकरून मध्येहून परत येताना आपणाबरोबर सात विया आणल्या असे पुष्कळांचे मत आहे. १८२३ च्या सुमारास कलकत्याच्या बागातून कॉफीची झाडे अस्त्याची माहिती मिळते. परंतु हिंदुस्था नच्या सपाट प्रदेशापेक्षा दक्षिणेकडील डोंगराळ प्रदेशातच कॉफीची झाडे चांगली वाढतात चिक्मसूरच्या जवळ फॅनन्सेन १८३० त कॉफीची लागवड पहिल्याने पद्धत-शीर रीतीने केली. १८४० त मनान्दोजी व १८४६ त गोल-गिरी टेक्ज्यातून तिची लागवड केली गेली. पोर्तुगीज ज्येष्ठ सिलोनमध्ये येण्यापूर्वीच अरब लोकांनी कॉफी तेथे नेली होती व १६९० त डच लोकांनी तिची पद्धतशीर लागवड सिलोनमध्येच सुरू केली. पुढे कॉफीच्या झाडावर काही रोग पडल्यामुळे १८८७ पासून सिलोन येथील कॉफीची लाग-वड अजीवात बंद झाली.

काफीचा प्रसार.—कॉफीच्या वाढत्या मागणीबरो-बर अरबस्तान व अफिसानिया या दोनच ठिकाणी तिची लागवड न होता जगाच्या इतर भागांतूनहि ती सुरू झाली. डच ईस्ट इंडिया कंपनीने बटाव्हिया येथे तिची लाग-वड करून कॉफीच्या व्यापारात घराचे पुढाकार घेतला. उष्ण कटिबंधातील डोंगराळ प्रदेशात कॉफीची लागवड होऊ लागून उत्तम प्रकारची कॉफी निघू लागली. अली-कडे सर्व जगात कॉफीची एका दररोजच्या जरूरीच्या येतात गणना होते.

छा ग व डी च्या उ प आ ती व प्र कार —अलीकडील कॉफीच्या लागवडीत तीन उपजाती महत्वाच्या आहेत. त्यांचे वर्णन खालील प्रमाणे—

लिवेरिका कॉफी —उष्ण कटिबंधातील पश्चिम आफ्रिकेत ही झाडे मुख्यतः आहेत. परंतु येथे त्याच्या लावगडीकडे कोणी पारंगत लक्ष देत नाही. फर्गुसन पार्ने या झाडाचा सिलोनमधील लागवडीचा १८७८ पर्यंतचा शिष्टाष्टर दिला आहे. सिलोनमध्ये जेव्हा कॉफीच्या पाण्याचा

रोग सुरू झाला त्याच सुमारास युरोपमध्ये ह्या उपजातीची माहिती झाली तिची झाडे मजबूत असल्यामुळे या वरील रोगापासून या झाडाचे फारसे नुकसान होणार नाही असा समज झाला व तो पुढे थोडा बहुत खरा ठरला. कॉफीचा अरेबिका प्रमाणेच या झाडानाहि हेमिलिआ नावाच्या रोगापासून उपद्रव होतो परंतु रोपाची चांगली जोपासना केल्यास खबरदारी याची पूर्ण वाढ होऊन या रोपाशी झगडण्याचे सामर्थ्य त्याच्या अंगा येते असे सर डेनिलस मॉरिस याचे म्हणणे आहे

हिंदुस्थानातील अनुभव असा आहे की, अरेबिका व ही झाडे याना वाढण्यास सारखीच सुपीक जमीन लागते. सर्व व गरम हवेची त्यांना जरूर असून सर्व वर्षभर मिळून १०० इंच पाऊस पडणारा भाग या झाडाच्या वाढीला फार चांगला अवघणापासून ह्या झाडाचे फार नुकसान होते उष्ण, पाणथळ, चालू व दगडाचे प्रमाण जास्त असलेली व फार काळी अशा जमीनीत या झाडाची वाढ होत नाही नेहमी ओलसर असणाऱ्या व जेथे पाटबंधाऱ्याचे पाणी देता येते अशा जागी ही झाडे चांगली वाढतात डोंगराळ प्रदेशापेक्षा सपाट मैदान या झाडाना मानवते वर सांगित-लेली परिस्थिती या झाडाना जरूर असल्यामुळे ती येथे इंडो-ज, सिलोन, मलायाद्वीपकल्प, उत्तर बोर्नो, सुमात्रा, जावा व हिंदुस्थानातील सिलहट, आसाम, ब्रह्मदेश व अं-मान वेटे येथे ही झाडे होतात. सादागावरच्या पूर्वेकना-च्यावर याची वरीच लागवड होते येथील झाडे मिश्र जातीची असून त्यापासून तयार होणारी कॉफी अरबस्ताना-तील कॉफीपेक्षा चांगली असते ही झाडे मोठाली होत असल्यामुळे एका एकरात सरासरी ४०० झाडे लावितात. अलीकडे वरीच वर्षे सर्व जगभर निरनिराळ्या मिश्र जातीची लागवड करू लागले आहेत अशा झाडाना कॉफीच्या रोगा-पासून भीति बसते. लिवेरियन झाडापासून नियमित व पुष्कळ उत्पन्न होते व ती झाडे इतर जातीच्या झाडा-पेक्षा जास्त मजबूत असतात. सखल प्रदेशातील झाडाना उंचवट्यावरील झाडापेक्षा पुष्कळ व मोठाली फळे येतात. परंतु ती पारशी रचकर नसतात. फळापासून कॉफीचे उत्पन्न करणे जरा मेहनताचे काम आहे. परंतु विया सावकाश व काळजीपूर्वक वाढविल्यास त्या मेहनताचे फळ मिळते. या झाडातील या फळीपासून व्यापारात या कॉफीला फारसे महत्त्व नाही.

स्टेनोफिला.—कॉफी—या उपजातीची झाडे पश्चिम आफ्रि-केंत होतात. ह्या अरेबिकाच्या पैकीच एक प्रकार असावा असे नेव्यासुला वाटले होते. या झाडाची लागवड प्रयोगा-करिता म्हणून त्रिनिदाद, जावा, सिलोन, म्दीरूर व इतर काही ठिकाणी केली आहे. अरेबिका व लिवेरिका कॉफी यापासून या जातीत काही मिश्र झाडे ताली आहेत. या जातीची

झाडें चागली वाडतात व त्यांच्यापासून पुष्कळ उत्पन्न होते, परंतु त्यांना वहावर फार उशीरा येतो

लॅरडी कोंफी —आन्निक्चेच्या उष्णकटिबंधात या जातीची झाडं होतात या झाडांना 'कागो कोंफी' असे म्हणतात, याची वाड सपाटून होते कोंफीच्या रोगापासून त्याचे फारसे नुकसान होत नाही व यिआना एक तऱ्हेचा चागला वास येतो ही झाडं बहुतेक ओल्याच्या काठावरून होतात त्यांना थोडसर जमीन लागत असून दाट छाया सुळीच मानवत नाही लिथेरिका जातीच्या झाडाप्रमाणे हे झाड शे-याऊने निमुळते नसून वाटोळव असते जुनेश नदीच्या काठी ही झाडं पाहिल्याने दिसल्यामुळे त्यांना रिओजुनेश कोंफी असेहि म्हणतात हिंदुस्थान व सिलोनमधील या झाडाच्या लागवडीचे प्रयत्न निष्फळ झाले

ला ग व जी चे हे न फळ —सरकारी आकऱ्यावरून गेल्या ५० वर्षांत कोंफीच्या लागवडीत विलक्षण फेरफार चाला आहे असे आढळते १८८९, १८९१ व १८९३ साली झालेल्या ब्राझीलमधील घडामोडींमुळे पुढे एकदोन वर्षे कोंफीच पीक तेथे फार कमी आले यामुळे हिंदु स्थानच्या कोंफीच्या लागवडीला यापासून पराच पायदा झाला १९०४ साली कोंफीच्या लागवडीचे क्षेत्रफळ २,१२,९६४ एकर होते, तेच १९०६ साली २,१०,६८८ एकर झाले

१९१७-१८ साली हिंदुस्थानांत कोंफीच्या पिकाखाली लागवडीस असलेली जमीन

| स्थल         | एकर    |
|--------------|--------|
| म्हैसूरस्थान | १०८१७८ |
| मद्रासइलाखा  | ५२६८६  |
| कुर्ना       | ४२४९१  |
| कोचीन        | ५९२२   |
| ब्रावणकोर    | १२८८   |
| ब्रह्मदेश    | ८५     |
| सुपर्देशलाखा | ४९     |
| एकूण         | २१०६९४ |

कोंफीचे उत्पन्न —हिंदुस्थानातील बहुतेक सर्व कोंफीची निर्गत मुख्यत्वेकरून ब्रेटव्हिटन व फ्रान्सकडे होते आन्-पर्यंत (म्हणजे १८८५-८६ साली) सर्वांत जास्त ४ कोटी १० लक्ष पौंड कोंफी परदेशी पाठविण्यात आली १८९५ साली ३ कोटी पौंडाची निर्गत झाली १९०५-०६ साली ४,०१,४०,३८४ पौंड, १९१५-१६ साली १,९८,१४,००० पौंड व १९२०-२१ मध्ये २,११,४०८००० पौंड कोंफी परदेशी रवाना झाली ब्राझीलची स्वस्त कोंफी युरोपच्या बाजार पेटेत असल्याने हिंदुस्थानातून होणारी निर्गत कमी होत आहे

सन १९२०-२१ साली कोंफीची निर्गत मार्गाले सातपेक्षा १४ टक्क्यांनी कमी झाली प्रतिकूल परिस्थितीमुळे फ्रान्सने शेकड ५० इतकी हिंदी कोंफीची मागणी कमी केली, पण ब्रेटव्हिटन-आयर्लंडने १७ टक्के मागणी वाढविली या साली नेहरूप्रमाणे प्रतिकडे निर्गत झाली नाही आशियातील तुर्कस्तानात चौपट व अरबस्तान, यहेरीन येथे आणि ऑस्ट्रेलिया यांनी पूर्वीच्या दुप्पट कोंफी आणविली पण सिडल द्वीपात होणारा पुरवठा निम्मापेक्षा उतरला

[सॅडी, हर्बेट, टॅम्ब्लिनियर, थेव्हेनॉट, वूस यांची प्रवासवृत्त ऐनी अकबरी, लेह्मन कोंफी कल्टिव्हेशन्, इलियट-गॉड, स्पॉट डॅड कोंफी इन मायसोर, थुर्वर-कोंफी, फ्रीम प्लेशन् डु कप, बाल-मॅन्युअरिय ऑफ कोंफी इस्ट्रेस, बर्नेस झरून-कोंफी प्लॅंटिंग, थूजेस-सिलोन कोंफी सॉईल्स अँड मॅन्युअर्स, हार्मन-कोंफी-लॉक डिस्सीज, वॅंगलोर, ब्रिटानिका वॉट वगैरे]

काफ़ीरान —याचे खरे नाव महमद हाशमखान हे असून त्याचा बाप खाने मीर हा देखील एक इतिहासकारच होता खाने मीर हा आरमीं मुरादवक्षाच्या चाकरांतील एक उच्च दर्जाचा अधिकारी होता परंतु मुरादवक्षाचा कारागृहात अत शात्त्यावर खाने मीर अवर्गजेवाच्या पदरी नोकरीस राहिला त्याचा मुलगा महमद हाशमखान हा अरग्य जेवाच्या चाकरांतच लहानाचा मोठा झाला महमद हाशम खानाचे अवर्गजेवाच्या सैन्यात व त्याचप्रमाणे दरबारातहि कामे केली होती याने आपला इतिहास अवर्गजेवाच्या मरणा (इ. स. १७०७) नंतर २६ वर्षांनी लिहिला प्रॅट डफ आपला इतिहास प्रसिद्ध करीपावेता (मे १८२६) याच्या इतिहासाने इंग्रजी भाषांतर प्रसिद्ध झाले नव्हते

शाहाजहानाची स्मारी व औरंगजेबाची पूर्वकारकीर्द ही काफ़ीरानाने सरकारी कागदपत्रातून सारासंख्यान दिलेली आहे तसेच बाप व मित्र याच्या सांगण्यावरूनहि त्याने काही भाग रचला आहे मात्र १६८८ पासून पुढील भाग त्याने स्वतः पाहिलेला लिहिला आहे त्याच्या इतिहासात मुसलमानांची अवास्तव व रोगी स्तुति व हिंदूंची निभर्त्सना आहे तो नि पक्षपाति मल-याने त्याच्या इतिहासास बघूनचें स्वरूप आले आहे (डफ बडुनाथ)

काफ़ारिया —दक्षिणअग्नि कृतील कप प्राताच्या आग्नेयक डील भागास काफ़ारिआ म्हणतात याचा अर्थ काफ़ीर लोकांचा देश असा हातो ब्रिटिश काफ़ारिआ १८६५ साली बेपर्काल नीस जोडले गेले यात विदग्धम राजाचे शहर व पूर्व लंडन अशी दान शहर आहेत ड्रेकनन पर्वताच्या दक्षिणकडील केनदीच्या पलीकडे थेट नाताळ सरहद्दीपर्यंत खास काफ़ा रिआ आहे ड्रेके, पॉडोल्ड, स्टुलेंड व पूर्ण ग्रीक्नाल्ड ह्याच कप प्रांतान समवेस होना यांचे क्षेत्रफळ १८३१० चौरसमैल आहे १९०४ साली येथील लोकसंख्या ८,३४,६४४

होती. के, वासी, उमठाया, सेन्ट जॉन ( उमजीमज्जु ) व उमठामज्जुना ह्या येथील प्रसिद्ध नद्या आहेत.

सेंट जॉन नदीचे खोरे १४० मैल लाव आहे. काम्पारिआ फार सुपीक आहे. येथील हवा आरोग्यकारक आहे. सेन्ट जॉन नदीजवळ गंधकाचे झरे आहेत. येथे गळे व दुसरी दिव्दल धान्ये विकतात. यातील मुख्य शहरे, त्यांची लोकसंख्या व महत्त्व पुढीलप्रमाणे:—काकस्टाड, लो. सं. २९०१; हे पूर्वेची म्वालेडच्या राजधानीचे शहर होते. उमठाया, लो. सं. २३१२; हे टेंबुलंडची राजधानी व अंतिमरुन विशापचे राहण्याचे ठिकाण होय पोर्टसेंटजॉन, हे पोन्डोलेडचे मुख्य शहर. पुटरवर्चे, हे ईस्केचे मुख्य शहर. काला लो. सं. १००० हे काम्पारिआमधील शिक्षणाचे केंद्रस्थान. पूर्वेडंडनापासून पुटरवर्चेसुद्धा उमठायापर्यंत मुख्य रस्चे आहे.

राज्य का. भा. २:—येथील शासनपद्धति केप प्रांतासारखीच आहे. खरी सत्ता मुख्य मॅजिस्ट्रेटच्या हातात असते.

पॉटेस्टेट धर्मप्रसारक-मंडळाची मीर्दोर व शिक्षण संस्था येथे चर्चाच आहेत. किगोलेड येथील लोक मूर्तिपूजक असून प्रिकलोक दिव्यन धर्माचे आहेत.

कीसकामा नदीच्या पूर्वेकडील भागात १८४७ साली ब्रिटिश काम्पारिआ साम्राज्याची वसाहत करण्यात येऊन १८६५ साली ती केप कॉलनीला जोडली गेली. १८७० पर्यंत ट्रान्स्कियन प्रांत स्वतंत्र होता. परंतु या वेळस टेंबुलोक ब्रिटिशाने आश्रित होऊन राहिले. १८७३ साली किंगो व म्वालेकामध्ये झालेल्या युद्धात फ्रेली नावाच्या म्वालेक सरदाराचा मुख्य मित्रशाना मिळाला. १८८५ साली म्वालेमलंड, ईस्के, टेंबुलंड, बोम-व्हागालंड वगैरे प्रांत कॉलनीला जोडले गेले. १८८४ साली सेंट जॉनचा केप कॉलनीत समावेश झाला.

कावरा- (कॅपारिससिनोसा) या नावाची लहान लहान भुदरे परतरेलेली बुडबुडे उत्तरहिंदुस्थानातील आंगराळ प्रदेशात धाडळतात. युरोपमध्ये याना खाण्याची केपर (एडिबल-केपर), हिंदी भाषेत काम्रा, सिंधी भाषेत कालवारी वगैरे निरनिराळी नावे आहेत या बुडपाच्या पुष्कळ जाती आहेत. परंतु त्यापैकी कावरा करीला अद्याव नेपतीचे झाड ( कॅपारिस अँफिल ), अरदंड ( कॅपारिस डोंगिडा ) व पचोवेद ( कॅपारिस प्राडिस ) ह्या जाती महत्त्वाच्या आहेत.

नेपतीची बुडबुडे ( कॅपारिस अफिला ) पंजाब, गुजराथ, राजपुताना, दक्षिणमहाराष्ट्र व दक्षिणकर्नाटकांमधील दक्ष भागातून होतात. अरदंड ( कॅपारिस डोंगिडा ) नावाची बुडबुडे गंगापट्टी, चित्तामग, नेपू आणि सिलोन ( लंका ) ह्या भागातून व पचोवेद ( कॅपारिस माडिस ) ही दक्षिणकर्नाटक व सिलोन मधून उगळतात.

या निरनिराळ्या जातींपासून तेल काढतात व यासाठी अफगाणिस्तान, पश्चिम आशिया, युरोप, उत्तर अफ्रिका, ऑस्ट्रेलिया व सेंट्रिविच्चे वगैरे ठिकाणा ही पाठवतात.

पचोवेदपासून निष्पाद्या तेलाला जाळण्याकरिता व औषधाकरिता उपयोग करितात. कावरापासून एक प्रकारचे वाष्पभावी तेल निघते. ग्रीक व लॅटिन लेखातून या बुडपाचा उल्लेख केला आहे आणि त्या लोकांपासूनच अरब लोकांना ह्याचा औषधात कमा उपयोग करावा हे माहित झाले असावे. यकृत ( लिंबूर ) व झीहा या रोगावर ह्या बुडपाच्या औषधाचा उपयोग करीत असत या बुडपाच्या कोणत्याही भागापासून तयार केलेले औषध उत्तेजक म्हणून हिंदुस्तानात अंगाला लावण्याकरिता वापरतात. कराला ( कॅपारिस अफिला ) व कावरा ( सिनोसा ) यांची फळे व कळ्या याचा हिंदुस्तानातील लोक खाण्याकडे उपयोग करितात. इंग्लंडमधील खुल्या झेवच्या नागी याची चांगल्या तऱ्हेने लागवड होते परंतु हिवाळ्यात त्याची फार काळजी घ्यावी लागते. करीलाच्या लाकडाच्या हिंदुस्थानात फण्या करितात. या लाकडाला वाळवी लागत नसल्यामुळे इमारतीकरिता त्याच्या तुळ्या व वासे उपयोगात आणतात.

कावूर—मुंबई इलाहा. वेळगाव गिल्हा. बिकोडीच्या नैर्ऋत्येस सुमारे १२ मैलावर हे गाव आहे. येथे ईश्वर देवांचे जुनाट व पडने देऊळ असून त्यात एक शिलालेख आहे. गावाबोहरे मोंगलाच्या वेळचे दोन घुमट आहेत.

कावूल, प्रा. त.—अफगाणिस्तानाचा मध्यवर्ती व महत्त्वाचा प्रांत उत्तरेस अफगाण-मुर्कस्तान, पूर्वेस त्रालाबाद गिल्हा, दक्षिणेस आणि पश्चिमेस कंदहार आणि हिरात. हा प्रांत समुद्रापासून सुमारे ७००० फूट किंवा त्याहून जास्त उंचीवर असावा. कोहिस्तान, पंजशार, वामिआन, सैपान आणि निजराब हे उत्तरेकडील गिऱ्हे होत. हजारात, पश्चिमेकडील व नैर्ऋत्येकडील गिल्हा होय. गझनी, गर्दश, रास्त आणि लॉगर हे गिऱ्हे दक्षिणेस व आग्नेयास आहेत. येथील हिवाळ्या फार कडक असते. परंतु इतर ऋतू अगदी युरोपातील ऋतूप्रमाणे असतात.

या भागात पर्शियन, ग्रीक, हिंदू, बौद्ध व मुसलमान या लोकांचे अस्तित्व शक्तीद करणारे पुष्कळ प्राचीन अवशेष सापडतात.

शहर.—अफगाणिस्तानची राजधानी. उत्तर अक्षांश ३४° ३०' व पूर्व रेखांश ६९° १३'. हे शहर पेक्षावर पासून १८१ मैलावर कावूल नदीच्या दक्षिणतीरावर वसलेले आहे. हे शहर समुद्रसपाटीपासून ५०८० फूट उंचीवर आहे. शहराच्या उत्तरेस नदीच्या दक्षिणेस असलेल्या कावूल शहरभागाच्या पलीकडे बोरपुर नावाचा लष्करी छावणी असून जवळच येमरू नावाचा पर्वत आहे. येथे सुमारे दीड लाख वसती असून पैर्वा एक लाख कासुली व चार हजार हिंदू असावेत. शहराच्या परिघ ३ १/२ मैल असून हल्ली गंदरास तट नाही. परंतु पूर्वी या शहरास तट होता याविषयी पुष्कळ दृश्य दाखले आणजे आहेत.

अनीराज्य राज्यातील ज्वाही संजय धर्मद वर ५६  
तरी वरजाती ते सर्व दिव्य नाही. परं सत्ता विजयव  
आहे. चाल पूर्वी सात दशक आहे. ह्या पूर्वेकडील द-  
बाय-इ-लुगुरी हा एकच शिवाय आहे. इतरांचे मोठे  
पाडले आहे. रस्ते प्रसन्नवी आहेत पण साड्याच्या  
पेन्स प्यारच्या बेलडे नल्ल्यामुळे ते अनेक पावेने बळक.

काबुलची हवा गिरीची आहे असे म्हणून हरकत  
नाही. धरपुर छावणीपलीकडील बसिबाद नदीचा  
मोठा प्रवाह ह्या कैलाश पडला आहे परंतु काळा  
हिल्लार व बेनी हिस्सार या परित्याल प्रदेश दलदलीचा  
अल्ल्यामुळे हिवतापाची साय बारीक उज्वळते. तथापि  
पान्यची सोय, सुंदर हवा व अल्हाददायक अला  
आसनतातील प्रदेश अल्ल्यामुळे काबुलशहरातील मृत्युचे  
प्रमाण अज प्रगिनतातील इतर कोणत्याही गावापेक्षा कमी  
आहे. येथे घान्य बरेच स्वस्त असते. प्राचीन महत्वाची  
ठिकाणे काबूल शहरात पसरली नाहीत. तैमूरने बांधलेली  
मशीद-इ-सफेद, वानरने बांधलेली मशीद-द-नाला-बाक, व  
पूर्वाच्या एका अनारान बांधलेली शान मशीद या इमारती पहा-  
ण्यासारख्या आहेत. बायच्या दरम्यानोवती सुंदर बागवानीचा  
बेलेला आहे. अबदुल रहिमानखान हा अमीर झाल्यापासून  
याने पुष्कळ सुधारणा केली त्याने निरनिराळ्या कारखान्यांवर  
युरोपियन तज्ज्ञ माणसांची नेमणूक करून बऱ्याच लष्करी  
उपयोगाच्या वस्तू बांधल्याच राज्यात करविल्या आहेत.  
काबुली लोकानी स्वतः एकाचा विशिष्ट धंद्यातील तत्त्व सम-  
जून घेतल्यानंतर तो ते धंदा उत्तम चालवू शकतात. इ. स.  
१८९४ साली एकंदर १४ युरोपियन या अमीराने नेमले होते.  
इ. स. १९०४ साली फक्त दोनच होते. त्यांपैकी एक तोफा  
करगारा व एक इलेक्ट्रिकल इंजीनियर होता.

काबूल नदीवर एकंदर पाच पूल असून त्यांपैकी एक  
बाबरच्या वेळचा असून तो हळी पडलेला आहे; व दुसरा  
शहाबद्दामने बांधलेला आहे.

काबुलतील फळफळावळ फार प्रसिद्ध आहे. या भागात  
कित्येक मील फळवागा सारख्या लागलेल्या आहेत. येथे सफ-  
रचंद, पिअर, किन्स, प्लम, अप्रिकोट, पीन, चेरी, मलबेरी,  
द्राक्ष इत्यादि फळे पुष्कळ पिवतात. येथील कलिंगडें हिंदु-  
स्थानात फार दूरवर पाडविली जातात.

इति हा स.—काबूलचे प्राचीन नाव ( ह्युएनत्संगच्या  
वेळेचे, कदाचित् चिनी ) कपिषा होते (६३०). त्यावेळी  
येथील राजा क्षत्रिय असून बौद्धमतानुयायी होता. त्याचे  
नाम ह्युएनने दिले नाही; पण त्याचा अंमल लंपाक, नगर व  
गांधार या प्रांतावर होता. गांधार प्रांत प्रभाकरवर्षनाच्या  
वेळर या कपिषा राज्यात सामील झाला असावा. पार प्राचीन  
काळी काबूल हा भारतवर्षाचाच एक प्रांत असावा. क्रुवेदात  
सप्तसिन्धुमध्ये बुधा व बुधु या नद्यांची नावे येतात. याच  
हर्षाच्या काबूल व कुर्म नद्या होत. इराणच्या इतिहासातील

उजे मैन ह्युन नावे एका बुधुदे राखकनेने सात दश-  
कांचा उल्लेख आहे. येथील प्रांतेक कानायाच कोणते केवले  
काबूल इतके राखक ह्युनचे लोक व राखे हे अरबींनी असून  
एकीकडे भारतीने व दुसरीकडे पारसिक आर्यांनी लोका  
विचललेच होते ह्याचे अकलाय हे अरब व पुर्वेकाने  
निजम अल्ल्याने ठिके चाने ठि ठिके आहे. प्राचीन भीर  
त्याने आर्योत्थोत्थव समजा. हर्षाजोराह म्याती की, काबुली  
लोकाला देशाचे नाव आरारोहिलिया ( पारसिक-इराकूती  
संस्कृत-सरसती ) होय. पारसियन लोक त्याच 'क्षेत्रभारत'  
म्हणत. पुर्वीची काबूल चिनींपरत हा प्रदेश हिंदुस्थानातच  
मोजव असे ( १०२० ). ह्युएनच्या वेळी हे राज्य बरेच मोठे  
होते. सत्पूर्वीची सोधार माहिती उपलब्ध नाही. अलेग्झान-  
डर हा काबुलास आला होता असे म्हणतात ( रि. पू. १३३० )  
चंद्रगुप्त मौर्ये चाने सर्व अफगाणिस्तान धिकले होते त्यानंतर  
असोसाचा काबूल हा एक प्रांत होता. पुढे ( रि. पू. १०८ )  
अंधशोकस चाने काबुलचा राजा गुभागसेनाचा पराभव केला.  
डेमीट्रियस व गोंडे काबूल काबीज केले होते ( रि. पू. १०५ )  
पुढे तर मिलिंद हा काबुल काबूल येथेच राज्य करी लागला  
( रि. पू. १००-१४० ) पहिला गुस्ताप बृहकिसोर हाहि  
काबुलचा राजा होता. (६६). ह्युएनच्या वेळचा राजा स्वतःच  
शहा म्हणवी. ही पदवी इराणी भाषेतून घेतली होती. कारण  
काबूल राज्य इराणी भाषाभाषात यदुधा सामील असे. सारांस  
काबूल राजा धर्माने बौद्ध, कधीने क्षत्रिय व पदवी (राजा) ने  
इराणी अवस्थाने हिंदी-इराणी परंपरेचा व गुभागर्जाचा  
त्याने एकत्र मिलाफ केला होता. राजाची प्रभा सामान्यतः  
बौद्धधर्मा होती. लंपाक व गांधार येथील लोक हिंदू होते.  
काबुलची प्रभा थंड हवेत असल्याने गौरवणी असे म्हणून  
त्या देशाला शेतभात म्हणत. अरबींनी काबुलराज्याला 'शेत-  
घिल' म्हटले आहे. याचा रार अर्थ समगत नाही. स.  
६४०-१००० पर्यंतच्या ४०० वर्षांच्या काळातील याच्या  
राजाना अत्ये लोक घरीलच नाव देत. आर्यांनी मेकरान  
( ६४० ) व हिरात (६५०) मिथून काबुलची हद्द गांठली पुढे  
अबदुल रहिमानने ६६३ स परेभर वेडा देऊन ते देऊन तेथील  
लष्करी लोकांची कत्तल करून बायकागुमांना गुलाम केले.  
राजा मुसुलमान शाखा व ह्युमूळें त्याला मादीवर कायम  
ठेविले, परंतु अत्ये परत गेल्यावर तो स्वातंत्र शासक; तेव्हा  
त्याच्यावर हजामने अबदुल्ला म्हणून एक आर्य नेमावली पाठ-  
विला. त्याला उज्जरत काबुल शहरांने त्याचा पराभव करून,  
सात सारा दीनार देऊ देऊन त्याला सोडून दिले. तेव्हा हजाम-  
ने अबदुल रहिमानास पाठविले, त्यावाहि बरीत पुर्वीनेच  
शहरांने पराभव केला व अबदुल्लाहि हिंदू उभारले ( ७०० ).  
पुढे ७८६ मध्ये हजाम अत रहिदने अज्यासला काबुलवर  
पाडविले. त्याने तेथील शहराधिहार (बाई भट) लाडला. याच  
शहरांने पूर्वीच्या लजगाप्रमाणे ( गंगिमी काबुलाने )  
पराभव केला. या वेळी शहा व त्याची प्रभा

त्यानंतर समानी आरबानी काबूल जिंकले (८५०) तरी शहा एक शतवत्सर गझनीचा माडलिक म्हणून राहिला होता. यानंतर ९३४ त चुकी आफ तेगीन (अल्कतगीन असा एक उच्चार चुक आहे) याने गझनी घेतली, त्यावेळी काबूलच्या हिंदुशहाने गझनीकरास साहाय्य केले होते ९७५ त सक्कगीनने काबूलचे राज्य जिंकले, तेव्हा काबूलशहा त्याचा माडलिक झाला महंमद गझनीकर याने १०२१ त राज्यलेभागे काबूलने सारे राज्य घरात घातले, त्यावेळी शहाने निकराने तोंड दिले, पण त्याचा काही एक उपयोग झाला नाही प्रजेला जुलमाने काढविले त्या वेळची एक गमतीची हकीकत आढळते ती अशी की, काबुलच्या सुनेदराने, आपण बाद पण गोमास भक्षण करणार नाही, व खोबे बाळगणार नाही अशा अटी घातल्या होत्या पण पुढे या लोकांचा व मुसलमानांचा सर्व काबुली इतका एकजीव झाला की, काबूल येथे पूर्वी कधी काळी एक हिंदुराज्य होते ही स्मृती बुद्धा कोणास राहिली नाही !

राजतरंगिणीवरून पुढील हकीकत समजते. काश्मीरराज शकवर्मा याने काबूलशहा ललिय याचा पराभव करून त्याचे राज्य वळकाविले (१००). व ललिय पळून आल्यान गुजरात्या आभयास गेला शंकरवर्मा मेल्यावर शाहाराजाने काबूल पुन्हा घेतले, यावेळी ललियाचा पुत्र तोरमाण होता. या शाहीराजघराण्यातील एक राजकन्या काश्मीरराज क्षेमगुप्तस दिली होती. दहाव्या शतकात काबूलराज भीमशहा होता. त्याने बौद्धधर्म टाकून व हिंदुधर्म स्वीकारून काश्मीरात एक विष्णुमंदीर बांधले या घराण्यातील शेवटचा हिंदुराजा त्रिलोचनपाल याच्यावर गझनीकराने स्वारी केली असता, त्याने काश्मीरराजाच्या मदतीने त्याला तोंड दिले, पण शहाने सांगितलेली यमिमीकाव्याच्या लढाईची आज्ञा काश्मीरसेनापतीने न ऐकून उपज्या मैदानात लढाई दिल्याने मुसलमानांचा जय झाला व काबूलचे हिंदु राज्य नष्ट झाले ! तुर्कांनी राज्यातील साऱ्या प्रजेस बाढविले. त्रिलोचनपाल परदेशात पळाला (१०२०) या काबूलशहाच्या नावापुढे 'पाल' हे उपपद येते, त्यावरून संतवील म्हणजे रणपाल असे नाव असाव व हा पुरव शाहीराजघराण्याचा मूळ संस्थापक असावा अशी इतिहासज्ञाची समजूत आहे ह्युएनत्संगच्या वेळचे क्षत्रिय घराणे व हे शाही घराणे भिन्न दिसते. हे घराणे सुर्वी होते असे सिंग म्हणतो पण ते चुक आहे राजतरंगिणीवरून ललिय व त्याचा बंधू हा ब्राह्मण होता असे दिसते. मात्र यांच्या राजकन्या क्षत्रियाच्या बाटेल त्या घराण्यात देत. सिंगपणे दुसरे म्हणणे की ह्युएनत्संगच्या वेळचे क्षत्रिय घराणे हे क्षत्रियांचे वंशज घराणे होते, तेंहि चुकीचे आहे. क्षत्रियांचे वंशज घराणास होते व ते ह्युएनत्संग येण्यापूर्वीच नष्ट झाले होते. काबूलच्या क्षत्रिय घराण्यातील शेवटच्या शहास पदच्युत करून त्याच्या क्षत्रिय (अलकिरुणीचा वंश) या ब्राह्मण सेनापतीने गादी पळकाविली त्याने

“शहा” व “स्पलपति” (स्थलपति ? समरपति ?) या राजाच्या पदव्याहि आपल्याला घेतल्याः याच्या वंशजांची जी नाणी सापडतात त्यावर एका बाजूस शंकराचा नंदी व त्रिशूल अथून दुसऱ्या बाजूस माला घेतलेला घोडेस्वार व स्पलपति हा शब्द असतो ही नाणी तिकडे इतकी लोकप्रिय होती की, महंमद गझनीकरास तीच कायम ठेवावी (फक्त आपले नाव संस्कृतात लिहून) लागली या शाहीघराण्याची वंशावळ अशी वसविता येते. ती (१) स्पलपतिदेव, (ललिय, कछर) स ८८०-९००, (२) सामन्तदेव, स ९००-९२०, (३) खर्मदेव, (कमल, कमलुक, तोरमाण) स ९२०-९८०, (४) भीमदेव, स ९४०-९६०, (५) जयपाल, स ९६०-९८०, (६) आनंदपाल, स ९८०-१०००, (७) त्रिलोचनपाल, स १०००-१०२०. देव उपपदावरून हे ब्राह्मण होते हे स्पष्ट दिसते क्षत्रिय घराण्याशी येतोव्यवहार झाल्यामुळे पुढे हे क्षत्रिय बनले असावेत व पाल हे उपपद त्यांनी धारण केले असावे त्रिलोचनपालाचा, अलकिरुणी हा समकालीन होता त्याने या हिंदुराज्याच्या अंतर्बाह्य कऱ्हाण्याच्या (राजतरंगिणी) प्रमाणेच दु.खोझार काढले असून ते वाचण्यासारखे आहेत.

स १०२१ त महंमद गझनीकराने हे ब्राह्मणी राज्य नष्ट केल्यावर तो प्रात गझनीच्या अंमलाखाली मोडून लागला नंतर घोरी व गझनी या घराण्यात भाडणे लागली असता हा प्रात कोणाकडे तरी राही. असे एक मोठे भाडण ११५० त झाले होते पुढे ११७३ त पियासुद्दीन घोरी हा काबूलचा राजा झाला यानंतर प्रख्यात महंमद घोरी हा गादीवर आला याने येथूनच हिंदुस्थानावर स्वारी केली यानंतर हे राज्य कैगीझखानाच्या अंमलाखाली काही दिवस होते नंतर तैमूरलंगच्या हाती जाऊन त्याच्या वंशजांच्या ताब्यात पुढे हा प्रात सतत १०० वर्षे होता. खूद बाबर हा १५०४ मध्ये काबूल येथे राज्य करीत होता हुमायून व क मरान याच्या भाडणात हुमायूनने इराणच्या शहाच्या मदतीने प्रथम काबूल घेऊन नंतर दिल्ली घेतली (१५५३-५४) अकबराचा सावर भाऊ महंमद हुकीम याने बड करून काबूल वळकाविले (१५८०). अकबराने त्याचा पराभव केला, मात्र त्याच्या मरणापर्यंत काबूल त्याच्याकडे ठेविले (१५८५) नंतर पुन्हा हा मोगली सुभा झाला. पुढे नादिरशहाच्या ताब्यात (१७३७) काबूल गेले यानंतर अहंमदशहा दुराण्याचा ताबा या देशावर बसला, त्याचाच नातू शाहशुजा होय. याच्या काळादरमिच द्रमजाचा पाव प्रथम अफगाणीस्तानात पडला (१८३८) याबद्दलची साम माहिती “अफगाणीस्तान” ना सदराखाली पहा [सिंह, सिंग, वैद्य, प्राचीन भूवर्णन, ह्युएनत्संग, राजतरंगिणी, कुवेद; रिस्ले-सेन्स रिपोर्ट, अलकिरुणी, रॉबर्ट. वॉनिंग ग्राम—य भा. नाणी वगैरे]

**काबूल नदी**—ही हिंदुस्थानच्या वायव्येस असून अफगाणिस्तानात युनई रिडीजवळ व काबूल शहराच्या पश्चिमेस सुमारे ४० मैलावर उगम पावते उ. अ. ३४° २१' व पू. रे. ६८° २०' आहे हीस पुष्कळ लाहून लहान नद्या मिळतात. उंगराळ प्रदेशातून वहात असल्यामुळे हीस खळखळ फार आहे व जंगलावादेजवळ उत्तरेकडून वुनर नदी मिळाल्यावर काबूल नदीला उतार नाही. ही नदी मिचनी विज्ञानावळ प्रिटिश मुलखात शिरते. येथे हिला दोन फाटे फुटतात. यापैकी उत्तरेकडे बहाणाच्या फाट्यास अदेस्तई व दक्षिणेकडील फाट्यास नगमान अशीं नाव आहेत. हे फाटे दहा मैलावर पुन्हा एकत्र होतात व अटकजवळ अतेरांस ही सिंधु नदीस मिळते.

काबूल नदीच्या वेट्ट तीरावर सिमसन यास एक विहार व विहार—मालिका सापडली. रेहंड स्विनटन यासहि हद्दा येथें तसाच शोध लागला आहे. ही बुद्ध लोकांनी बांधलेली निदान उपयोगात आणलेला असशीं याबद्दल संशय नाही. (इ. अ. पु. ८, पृ. ८२, मार्च १८७९)

**काबूल नदीचा कालचा**—वायव्य प्राताच्या पेशावर जिल्ह्यातील एक कालचा. हें मोगलाच्या वेळचें काम आहे. प्रिटिश सरहद्दीवर वारसक नावाच्या खेव्जानजळ काबूल नदीच्या उजव्या तीरापासून हा कालचा सुरू होतो. याची एकंदर लांबी १९ मैल असून ३०००० एकर जमीन याखाली आहे. इ. स. १९०३-४ साली २७८०० एकर जमीन या पाण्यानें भिजली होती हा कालचा इ. स. १८९३ साली सुरू करण्यात आला. इ. स. १९०४ पर्यंत या कामावर एकंदर ६४५,००० रुपये खर्च झाले असून इ. स. १९०३-४ साली रम्य दसा जात याचें निव्वळ खर्च ९०८०० रुपये होते

**कांबोज**—भरतखंडाच्या वायव्येकडील एक राष्ट्र या राष्ट्राचा उल्लेख यास्कानी निरुद्धात केला आहे. तेंच कांबोजाची भाषा आर्यांच्या भाषेहून निराळी आहे असें म्हटलें आहे पाणिनीनें 'कम्बोजाखलक या सूनात कांबोजाचा उल्लेख केला आहे. वशनाहणामर्थे मद्रगार याचा क्षिप्य कांबोज औपमन्यव या नावाचा होता असा उल्लेख आहे. यावरून मद्राचा विशेषतः उत्तर मद्राचा व कांबोजाचा संबंध असावा असें मेक्डनेल म्हणतो तसेंच हे सिंधुनदीच्या वायव्येस रहात असत व पारसी शिलालेखात कम्बुजीय असें याचें नाव आढळलें यावरून त्याचा इराणी लोकांशी संबंध असवा असेंहि तो विधान करितो.

महामारतामर्थे कांबोज राष्ट्राचा उल्लेख अनेक ठिकाणीं आलेला आहे. अर्जुनद्विग्विजयामर्थे अर्जुनानें दरदाखरोबर याचा पराजय केल्याचा उल्लेख आहे. बलिगुणामर्थे ज्या रानटी लोकास राज्यप्रप्ति होईल असें म्हटलें आहे, त्यात कम्बोजाचा उल्लेख आहे याना कांहीं ठिकाणीं यवन कांबोज असें म्हटलें आहे. हे भारतीय युद्धात दुर्योधनाच्या यत्नानें लढले व त्याचा त्या वेळेसमुद-

क्षिण या नावाचा राजा होता. त्याचा अर्जुनानें वध केला. याचा पूर्वी वर्णन पराभव केला असून त्याना दुर्योधनास खंडणी द्यावयास लाविलें होतें. याचा शक, बाल्हिक वगैरे-बरोबर उल्लेख आलेला आहे. क्षातिपर्वोत यवन, किरात, गाबार, चीन, शयर, बर्बर, शक, तुपार, बंक, पल्हव, आभ्र, मद्रक, पोंड, पुल्लि, रमठ आणि कांबोज हे सर्व द्रावणापासून व क्षत्रियापासून उत्पन्न झालेले वैश्य व शूद्र या जातीचे शवर-वर्ण असून चौथींवर उपजाविका करणारे आहेत असें वर्णन आहे.

विष्णु, वायु वगैरे पुराणत सगरानें दैह्य, तालजंघ वगैरे शक, यवन, कांबोज, पारद आणि पल्हव यांचा पराजय केला व देवळ बलिष्ठान्या विनंतीवरूनच त्याचा समूळ नाश न करता त्याच गिद्ध ठेवले असा उल्लेख आहे. बलिष्ठानें यवन व कांबोज याना सर्व शिराचें मुंडण करावयास लाविलें. पारदानां वस गोबळे ठेवाचे व पल्हवानां दाढी राखावी असें ठरविले यानां स्वाध्याय पठण करू नये असेंहि ठरवून दिलें

कांबोजाचा उल्लेख शक, यवन, इत्यादि रानटी जातीबरोबर अनेक ठिकाणीं येतो या देशाची उत्तम घोड्याकरिता प्रसिद्धी होती रामायणामर्थे ते सुवर्णाचें कमलें धारण करित असा उल्लेख आहे.

भागवतामर्थेहि याचा उल्लेख आढळतो. वराहमिहिरानें बृहत्संहितेत ( १४ १७ ) यवन, पल्हव यांच्याबरोबर याचा उल्लेख केला आहे. अशोकाच्या एका शासनातहि याचा उल्लेख आहे.

अरियन यांनें कम्बिस्थली असा उल्लेख केला आहे. हा कम्बोजस्थल याचा अपभ्रंश असावा कम्बिस्थानामर्थे कौमोजी या नावाचे लोक आढळतात. हे तुर्कीची स्वारी आली त्यावेळीं उंगराळ प्रदेशात जाऊन राहिले असें एलफिन्स्टन वर्णन करतो ( एम्बरी द काबूल ) हे बरील कांबोजाचे वंशज असावेत. कम्बिस्तान सध्या अफगाणि-स्थानात मोडतें. पंजाबात आजहि सुमारे पावणेदोन लाख लोकवस्तीची कांबोह नावाची एक जात आहे. तिचा या कांबोजाशी संबंध असावा. ( ' कांबोह पहा. )

हर्ष जय्याल बंबोहिया देश म्हणतात त्याचें प्राचीन नाव कांबोज होतें, पण त्याचा व या देशाचा कांही संबंध नाही.

**कांबोह**—जमिनदारी व शेती करणारा हा वर्ग पंजाब व संयुक्तप्रांत या विभागात आढळून येतो. १९११ च्या शिरोगणतीत एकंदर १,७९,०६७ कांबोह लोक आढळले. पैकीं पंजाबात १,७२,४३४ व संयुक्त प्रांतात ६६३३ लोक होते. हे लोक सुमारे ७० हजार सुल्लमान, तितकेच क्षीख व बाकी हिंदू आहेत. या जातीच्या कुटुंबादल जातद्वर येथे एक अशी दंतकथा प्रचलित आहे की, इ. स. १६५४ मध्ये पंजाब प्रांत पुरामुळे उज्वस्त झाला असताना जहागिरानें शेरशाह साहाय्यार्थ बोलावले व त्यानें १६ व अच्यरा हे

कावोहाचे मूळ पुरुष आणून अचूक रास लाहोर नजीक पुरि-  
आन येथे ठेवले व रक्त कपुयंज्याजवळ सुलतानपुरानजीक  
ठिबा येथे राहण्यास सांगितले. दुसरी व्युत्पत्ति ' वारा ' या  
शब्दापासून आहे असे म्हणतात. शिवाच्या वेळी ते कपुयं-  
ज्याहून जालंदरास आले. ते मथुरेचे मूळ राहणारे असून  
क्षत्रिय होत असे म्हणतात. विजयनूर खाबू हे राजा जातीचे  
आहेत अशी आख्यायिका आहे. याचे कलमी खाबू व गमिन-  
दारी खाबू असे दोन वर्ग आढळतात. परंतु जमिनदारी  
खाबू हेच जास्त आढळतात. हे लोक चांगली शेती करणारे,  
शांतताप्रिय व चांगल्या मनाचे आहेत. आपल्या जातीच्या  
वायव्य शाखा आहेत असे हे लोक म्हणतात. गीरे, हाडे व  
मोमी ही नावे त्यांच्या दोन्ही वार्ता आहेत. परंतु अरेन  
( इराण ) वर्गाचा त्यात उल्लेख नाही फिलज्जर कावोह हे सूर्य-  
वंशी रजपूत असून ब्रह्मपुत्रातीरावरील कामरूपदेशाहून  
हुमायूनाच्या वेळी हे दिष्टीत आले. बोधराय लाहोरास गेला  
व दादलराम जालंदरास गेला. अरेन ( इराण ) लोकांची  
आपला संबंध नसल्याचे हे लोक सांगतात त्याच्यात  
विधवाविवाह रुढ आहे. लामावाळा कावोह व टप्पावाला  
कावोह अशा दोन जाती कावोहात्म्ये आहेत पुस्तकमन  
म्हणतो की, कावोह हे नाव याचा उर्फ कावी देश यावरून  
पडले असावे.

पंजाबाहून हे लोक खाली आले. हे स्वतंत्र व कट्याळ  
लोक असून मुख्य जातीला फारसा मान देत नाहीत. शेता-  
च्याना हे लोक आवडत नाहीत. हिंदूप्रमाणे ही जात  
नेमळट नसून अफगाणी लोकांप्रमाणे फडवी आहे. बद्माप-  
गिरीत अफगाण हा पहिला, कावोह हा दुसरा व काश्मिरी  
हा तिसरा आहे, अशी म्हण उत्तरहिंदुस्थानात आहे. कांही  
लोक, सिंधी, जाट व काश्मिरी याबद्दल हि वरील म्हण  
अवाची असे म्हणतात. त्यांच्या जातीच्या विभागधरून  
त्यांच्या मूळाचा शोध लागत नाही. कांहींचा संबंध रज-  
पूत जातीशी पोंचतो, तर इतर कित्येक स्थानिकच आहेत.  
यामुळे याच्याबद्दल माहिती फारशी उपलब्ध नाही [ ' कूक ;  
गेन्सल रिपोर्ट, १९११ ( पंजाब ) ].

**काम, कामदेव**—प्रेमाची देवता. ऋग्वेदात  
( १०. १११, ४ ) परमेश्वराच्या मनात प्रथम कामोत्पत्ति  
शाल्याचे सांगितले आहे. अथर्ववेदात एक सवध सूक्त  
( ११. २ ) या कामाच्या स्तुतीप्राप्त्यर्थे दिले आहे. त्यात  
कामदेव आद्यजन्मा असून देव, पितर किंवा मानव यांपैकी  
कोणीहि त्याच्या तोंडीने नाहीत असे म्हटले आहे. या  
वेदात पुष्कळदा काम आणि अग्नि एकच मानिला असून,  
वेदा या दोघात तुलना करावयाची असेल तेव्हा काम हेच  
अग्निस्वरूप ध्येय मानावे असे स्पष्ट सांगितले आहे ( ६. २६, ३ )  
प्रवेद्या पोटी प्रमांला झालेला हा पुत्र होय असे तैत्तिरीय  
ब्राह्मण सांगते; पण हरिवंशात याच्या उत्सर्गाच्या पोटी  
पातले आहे. आणारी एका टिकाणी ब्रह्मदेवाच्या इत्थम-

लापासून हा स्फुरला अस्तव्याचे वर्णन सांपडते. हा पाण्या-  
पासून जन्मला म्हणून याला ' इराग ' म्हणतात असे चवथे  
मत आहे. पाचव्या मताप्रमाणे हा आत्ममू असून इतर  
देवांप्रमाणे अन्न, अनन्यत्र ही विशेषणे याला लावितात.  
याची पुराणातली वायको, रती किंवा रेवा आहे. तपाचरणात  
मग्न असलेल्या शिवाच्या मनात पार्वतीविषयी वासुक  
विकार याने उत्पन्न केले, म्हणून शिवाने आपला तृतीय नेत्र  
उघडून याला भस्म केले. पण पुनः शिवाची कृपा होऊन  
कामदेवाने कृष्ण-कृष्णिमणीच्या पोटी जन्म घेतला हाच कृष्ण-  
पुत्र प्रसूत होय. या प्रसूताला अनिरुद्ध व तृया अशी दोन  
सुले होती

कामदेवाचे वर्णन काव्य व पुराणातून फार मनोहर केलेले  
आढळते. हा अप्सरांचा राजा असून, हाती धनुष्य-बाण  
घेऊन सज्ज असतो. धनुष्य उंसाचे असून दोरी शर-  
पंक्तीची केलेली असते. अप्सारागणांने वैष्टित असा हा  
शुकावर बसून जातो; याच्या धवावर मकरचिन्ह असते.  
याचा चमत्कारिक रीतीने झालेला जन्म व सर्व शृष्टीत  
कामविकार उत्पन्न करण्याचे याचे कार्य, यामुळे याला  
अनेक निरनेराळी नावे पडली आहेत. उदा. दामक किंवा  
दंपक, ( उद्दीपन करणारा ), मार, ( नाश करणारा ), मायी  
( फसविणारा ), मधुदीप ( मधाचा किंवा वसंत. या दिवा ),  
रूपाल ( रूपाचे अन्न वाळवणारा ), संसार-गुरु ( संसार-  
राचे धडे देणारा ), याच्या धनुष्यबाणावरून पडला पुष्पमाधुष,  
पुष्पधनु यासारखी आणखी दुसरी नावेहि पडली आहेत.

**कामकार**—ही मञ्जुराची जात संयुक्त प्रांतातली आहे.  
लो. सं. ( १९११ ) २६४४५. ही जात पूर्व भित्थात विशेष-  
पतः जास्त आढळून येते. कामकार लोक तेथील हिंदू  
लोकाकडे नोकरास असतात. ' कर्मकार ' यापासून काम-  
कार शब्द झाला. ' का ', ' काम ' म्हणजे पाणी; ह्यावरून  
' पाणी ओढणारे ' असाहि कित्येक अर्थ करितात. पश्चिम  
बंगालमध्ये कामकार ही एक कट्टाराचीच पदवी किंवा  
नाव आहे. मगधचा राजा जरासंध यापासून आपली  
उत्पत्ति आहे असे ते म्हणतात. स्वतः बहाराचे मुद्रा आपल्या  
क्षत्रसंघेी वाहून मिग्न मत नाही. वस्ती येथे, बंडपा व  
निजुंग अशा त्यांच्या दोन पोड जाती आहेत. लमाची बयो-  
भयांदा या लोकात १२ ते १३ पर्यंत असते. बहुपत्नीत्वाची  
चाल असली तरी बहुभूतृत्वास मनाई आहे. सोमोन्दी  
मिळालेल्या बायकोस पुनः दुसरे लग्न करिता येव. हे लोक  
हिंदू असून, शैव, वैष्णव व शाक्त या पंथांचे अनुयायी  
असतात. ब्राम्हण हेच त्यांचे धर्मगुरु असून ते महादेव,  
हर्गा व कालीची पूजा करतात. राजे लोक व उच्च हिंदू  
लोक यांच्या परी नोकर म्हणून काम करणे हाच या काम-  
काराचा धंदा आहे. विश्वातूपाणा, वीरभद्र व उद्योगाम कि  
याबद्दल त्याची प्रसिद्धि आहे. यांपैकी कांही लोकांच्या  
मातृवंशच्या जमिनीहि आहेत. ते दारू पित्त व बक्षरी

हरीण व मासे इत्यादि गतात परतु व नर, गाई, कोल्हे व नरु यांचे मास वर्ज्य मानतात जे 'भगत' असतात ते मद्यमाताशन करीत नाहीत चांद, अंहार व बहुर यांच्या हातचा पग रसई हे कामकरी खातात नादण व क्षत्रिय यांच्या हातची कच्ची रसई खाण ते निषिद्ध मानीत नाहीत कोरी व बहुर यांच्या हातचे ते पाणी पितान पग तयाकू मात्र स्वजातीयाच्या माणसावरवरच ओढतात [कूक]

**कामगारहितवर्धक सभा**—मुंबईतील मजूर वर्गाची सर्वोर्गाण उन्नति करण्याच्या उद्देशाने हा संस्था १९०९ साली मुंबईत स्थापण्यात आली मजुरांचे कामाचे तास कमी करणे, मद्यपानाला आळा घालणे, रात्रीच्या शाळा सुरू करून शिक्षण देणे, कारखानदार व मजूर यांताल भाडणे सलोल्याने मिळविणे व सरकारची सहायसृति मजुरांना मिळवून देणे या गोष्टी आजपर्यंत या संस्थेने आप्तेचार्डकपर्णे केल्या आहेत व तालचेरकर व आमदार बोले हे या संस्थेचे चिटणीस असून परेळ, दादर व मोईवाडा या भागात संस्थेच्या शाखा आहेत वचेरीचा पत्ता—न ९ टॅमरिंड लेन, फोर्ट मुंबई

**कामगार (मजूर)** व त्याच्यासंबंधी प्रथ याचा विचार 'मजूर' या लेखात होईलच

**कामठा—राजोळा**—मध्यहिंदुस्थान चाचे जहागिरी-पैकी ही एक जहागीर असून वघेलराड येथील पोलिटिकल एज टच्या हुकूमतीवाली ही आहे हिचे क्षेत्रफळ १३ चौरस मैल लोकसंख्या (१९०१) १२३२ जहागीरदार कायस्थ जातीचा आहे मूळ पुरपास ही जहागीर इ स १८१२ साली इनाम मिळाली इ स १८६२ साली जहागीरदारास दत्तक घेण्याचा अधिकार मिळाला नोंत ३ खेडी आहेत लगवडी राखी एकदर ८९९ एकर जमीन असून पैकी १२५ वागायती आहे वार्षिक उत्पन्न २५०० रुपये राखील ही जहागिरीचे मुख्य ठिकाण जी आय पी रेल्वेच्या शाखी—माणिकपूर पाटयावर असलेल्या कारवी स्टेशनच्या दक्षिणेत आठ मैला वर आहे राखील गावाची लोकसंख्या (१९०१) १९१

**कामठी २ हर**—मध्यप्रात जिल्हा नागपूर नागपुरासून १० मैलावर बगाल-नागपूर रेल्वेचे ही एक स्टेशन असून नागपूर जिल्ह्यातील लष्कर येथे असते कन्हान नदीच्या काठी हा गाव असून येथे झाडी पुष्कळ आहे या गावाचा सर्वात उंच भाग समुद्रसपाटीपासून ९९६ फूट आहे इ स १८१० मध्ये सीतावडीची लढाई झाल्यानंतर बरेच सैन्य नागपुरात होते परंतु तेथील हवा बरोबर नसल्याकारणाने दुसरी जागा जवळच दोषणें जहर झाले इ स १८२१ साली कामठीस लष्कर नेले कामठी हा गाव त्यावेळी कन्हान नदीच्या डाव्या तीरावर असून इ स १८२१ सालापूर्वी सधे पार थोडी वर होती याजणचे क्षेत्र ८१ चौरस मैल असून ही

जागा अजिगी, बारीगाव व येररोडा या तीन गावातून घेत लेली आहे

लष्कराच्या सर्व सोयी लक्षात आणून हे गाव बसविले आहे परेडीकरिता घुली मैदाने असून परीकडे सदरयाजार आहे सदर बाजाराचा आणि लष्कराचा सवध या गुल्या मैदानांनी साफ तोंडला आहे सदरयाजार देखील व्यवस्थित रीतीने बसविला असून रस्ते बारीरे सव काटकोनात आहेत

इ स १८२१ साली येथे बरेच सैन्य होते परंतु पुढे इ स १९०५ पर्यंत सैन्य कमी कमी होत गेले व त्याच (१९०५) साली लंडे किचेनरने कामठी येथून लष्करी ठाणे अजाबान उठाविण्याचे ठरविले व तेथील लष्कर अहमदनगरास नेले हल्ली कामठीस लष्करी महत्त्व फार कमी आहे परंतु नव्वद वर्षांची स्वच्छता आणि टापटीप यासुद्धा कामठी लष्कर सवस्वी अनुकरणीय झाले होते वडाच १ वेडी नागपूर येथे थोडी गडबड झाली होती परंतु कामठी येथील सैन्यान ती रणेच मोडली १९०१ मध्ये वस्ती ३८,८८८ होती, पण पुढल्या रानेमुमारीत ती १७,१५५ भरला मराठी अंमल चालू असताना देशान कामठाची व्यापारी दृष्टीने भरभराट होत होती परंतु हल्ली रेल्वे बारीरे माल्यामुळे नागपुरासच सर्व व्यापारी देखेव मोठ्या प्रमाणात होत असल्यामुळे कामठीचे महत्त्व जात चालले अहे जवळपास भगनीनच्या खाणी असल्यामुळे येथे मँगनीअचा व्यापार माठवा प्रमाणावर होतो असेल्येस्तार दादर व लोंकरीस कापड तयार करण्याचे कारखाने येथे आहेत येथे काही सरकारी व खासगी शाळा आहेत स्टेशन हॉस्पिटल व बॅटान्मट जन रल हॉस्पिटल अशी दोन इस्पितळे आहेत

**कामठा, जमीन न दा रा**—जिल्हा भंडारा टिरोरा नहरोलीच्या ईशान्येस ही जमीनदारी असून प्रदेश फार सुपीक आहे एकदर क्षेत्रफळ २८८ चौरस मैल हीताल एकदर खेडी १२८ गाविया गाव याच जमिनदारीत आहे

होतेहास—हल्लीची कामठा जमीनदारी ही पूर्वीच्या जमीनदारीचा एक भाग आहे इ स १७९० च्या सुमारास एका कुणची क्षेत्रकन्यास येथे जमीन मिळाली पुढे हल्ली हल्ली जमीनदारी वाडता वाडता तीत टिरोरातहहाल, हहा, किर्णापुर आणि भाद्रा (बालाघाट जिल्हा) व देवरी किशोरी या जमीनदारीचा समावेश होऊ लागला इ स १८१८ साली कामठा ताडुक्नाथा बहिवाटदार विमणा हा आप्तासाहेबाच्या बडोत त्याच्या बाजूस मिळाला याचा परिणाम असा झाला की बहुतेक सर्व जमीनदार घराणी या जमीनदारास मुक्ली कामठा, हहा आणि देवरी किशोरी या जमीनदारी नमैद पटेल नावाच्या लोधीला दोन वर्षांच्या कराराने बहिवाटीनारता दिल्या याच्या घराण्याकडे या जमीनदारीची तेव्हापासून बहिवाट आहे



या जमीनदारीची लोकसंख्या (सन १९०१) ८२९४१ व उत्पन्न १.०९ लाख. टाकोळी ५१००० रुपये. या जमीन दारीत सुमारे १५ शाळा आहेत.

गा.व.—तहशिल टिरोरा जि.ह. भाडारा. टिरोरापासून २४ मैलावर हे भेड असून कामठा जमीनदारीस याच ठेड्याचे नाव आहे. उन्हाळ्यात कामठाचे जमीनदार येथे रहाण्यास येतात. लोकसंख्या (१९०१) १४००. येथे एक २० फूट औरस नौरस जुने देऊळ असून एक विघाहि आहे. गावात एका घरागवळ एका काळ्या दगडावर चामाराच्या राणीची आकृति कोरीव असून एक लेटाहि आहे. इ. स. १८९८ साली निटिगानी या विद्यवायर भडिमार केला होता. कोर्टे ऑफ् यार्डेसच्या ताब्यात ज्यावेळी ही इस्टेट होती त्यावेळी विद्यवाची दुस्स्ती केटी आहे. येथे अडकिते आणि जोडे तयार होतात.

कामठी (तेडगाव)—मध्यप्रात नागपूर जि.ह. सातनेरच्या पथिमेस ४ मैल व नागपूरपासून २४ मैलावर हे २५०० लोकवस्तीचे खेडेंगाव असून धाकटे भोंसले यांच्या इस्टेटांपर्यंत आहे. गावात एक मातीची गढी दृष्टीस पडते. ही गवळी रानांनी बाधली असली असे म्हणतात. इ. स. १९०० सालापासून आरोग्यरक्षणाचे लोकापासून कर घेतात. अठवड्याचा बाजार दर सोमवारी भरत असून येथे एक प्राथमिक शिक्षणाची शाळा आहे.

कामठीलांग—उत्तरव्रम्हे.स. ही लहान लहान ज्ञान संस्था आहेत. याचे क्षेत्रफळ ५०९ चौरस मैल असून लोकसंख्या सुमारे ८००० आहे. ह्यातून मल्लिका नदी वाहते. हा देश सुपीक आहे. येथील लोक ज्ञान व काचिन जातीचे आहेत.

कामद—हुशंगाबाद व निमाड या जिल्ह्यातून फिरणाऱ्या जादूगारांची ही जाति आहे. यांच्या बायका चोहोबाजूंनी नाट नऊ क्षणा पयात बाधून, कधी कधी तोंडात तरवार धरून दारी वाकवून क्षणा क्षण गीत नाचतात. याचा पोशाख रजपुतागारास असतो. यांच्या वर्गाची नावे रजपूतच आहेत. हे इतके नीच जातीचे समजले जातात की, भेगी लोक देहात यांच्या हातचे खात नाहीत. डोम लोक यांच्यागाराचा धोऱ्याचा विटाळ मानतात म्हणून रसेल यास डोमाचे संकेत समजते. हे व्रतास मांडी घालून पुरतात. मात्पांडीतील रामदेव साधूच्या पादुका व राजपुतान्यातील हिरण्य देवीची हे पूजा करतात.

कामंदक (कि)—कान्हीराचडील एक कवि. नीति-पार प्रभावा कर्ता. डॉ. विट्ठलचतन नीतिसाराचे केलेले सुंदर परीक्षण 'अंधेराष्ट्र' या लेखात (पृ. ४४२-४३) दिलेले आहे. डॉक्टर साहेबांच्या मते नीतिपार हा शासन-पाक्षपरीत ग्रंथ इ. स. ७००-७५० या काळातला आहे. अश्वमेधाच्या मालतीमापयातील छी-मुलगी कामंदकी या ग्रंथाची (का) ची आठवण करून देते. कविच-कौटिल्य

याप्रमाणे कामंदकहि शाठ्य नीतिविपरीत प्रसिद्ध होतासे दिसते.

कामधेनु—मुंबई इलाहा, धारवाड जिल्हा. वलघट-गीच्या ईशान्येस तहा मैलावर हे एक खेडें असून तेथील कळ-मेश्वराच्या देवळाजवळ जीर्ण झालेले दोन शिलालेख आहेत. खेड्याच्या दक्षिणेस सुमारे एका मैलावर वल्हळ नावाचा ओटा असून त्यास इ. स. १८५० सालच्या सुमारास सर-कारने १०,००० रुपये रानून एक बांध घातला आहे. थड-विलेच्या पाण्याचा बाग,इतीकडे उपयोग होतो.

कामन—राजपुताना भरतपूर संस्थानातील याच नावाच्या तहशिलीचे मुख्य ठिकाण उत्तर अक्षांश २७°३९' व पूर्वरेखांश ७७°१६'. लोकसंख्या (१९११) ८९१२. याचे प्राचीन नाव कदंबवन होते असे म्हणतात. याचेच लहान रूप कामवन अस झाले. कोणा कामसेन राजाने हे गाव वसविले म्हणून यास हे नाव पडले असे म्हणतात. त्रिज-मडलाच्या बारा तीर्थपंक्ती हे एक असून येथील गोपीना-याच्या दर्शनास पुष्कळ यात्रेकरू येतात गावात एक जुनाट गढी असून 'चौन्याशा खाव' नावाची एक मशीद आहे. या मशिदीच्या एका खावावर नूरसेनाचा एक मस्कृत शिलालेख आहे, परंतु त्यावर तारीख नाही तथापि तो आठव्या शतकातील असला असे वाटते [इ. अ. १०; अर्किऑलॉजिकल सर्व्हे आफ नादने इंडिया, पृ. २०; इ. ग. १४]

कामवक्ष—(राजपुत) अलमगीर बादशहाचा सर्वात धाकटा मुलगा बापाने मरणसमयी मृत्युपत्रात याला दक्षिणची मुनेदारी दिली होती पुढे त्याचा वडील भाऊ जो बहादुरशाह हा गादीवर आल्यानंतर त्याचे वधेरच कबूल न करता हा आपल्या नावाने जेव्हा नाणी पाडू लागला तेव्हा बाह्यदूर-सहाने त्याला पुष्कळ सवलती देऊन आपल्याकडे ओढ-ण्याचा प्रयत्न केला पण तो ऐनेना,तेव्हा त्याने दक्षिणत त्याच्यावर स्वारी केली व हुंद्राबादजवळ त्याचा पराभव केला. या लढाईत कामवक्षाला जखम लागून इ. स. १७०९ च्या ३ जानेवारी रोजी तो मरण पावला. त्याच्या आईचे नाव उदेपुरीमहाल असे होते (उदेपुरी बेगम पहा). याचा जन्म दिनांक २४ फेब्रुवारी १६६७ मध्ये झाला होता.

हिंदुस्थानच्या इतिहासात याच्या हातून विद्रोह अशी काहीच कामगिरी झाली नाही. याने यापविष्य घोटार्ही चळवळ केल्यामुळे बापाने त्याला काही दिवस (१६९८ दिसे-पर ते १६९९ जून) कैदेत ठेविले होते. परंतु याच्यावर औरंगजेबने पार प्रेम असे. याने विरकीड अपराध केले अत-त्यास त्यास सो दामा करीत असे. राजाराम छत्रपति त्रिजाम असता तेथे येता घालून घाले त्या हलपिकरतानाच्या मदतीस कामवक्ष आला होता. परंतु त्या दोघात मादघे घुसू झाली व कामवक्ष मारण्याकडे राजकारणे वर लागला. तेव्हा हलपिकरतानाने त्याला कैद करून औरंगजेबाकडे पाठवून

दिले होते ( इ स ६९० ) [ वील ओरिएण्टल बॉया-  
ग्राफिकल डिप्टनरी, जदुनाथ-औरंगजेब, येथे सकावली ]

**कामरगांव** - व हाड मध्यप्रांत जिल्हा अकोला तांडका  
सुर्तिगापूर सुर्तिगापूरच्या दक्षिणेत १३ मैलावर हे गाव आहे  
लोकसंख्या ( १९०१ ) २३४६ येथे दर पुषवारी वाजार  
भरतो धर्मशाळा व शाळा येथे आहे मीर इमाम अली-  
खान रिसालदार यास १८५७ च्या चंडापूर्वी एम्प्टी अ  
कमिशनर नेमल होते व त्यास १६ गावाची वसुली कर-  
ण्यास परवानगी दिली होती पुढे त्या घडतच हा रिसाल-  
दार वंदा येथे लढाईत पडला तरी तो हक्क त्याच्या वंश-  
जाकडे असून चालत आहे याला ' कामरगाव इस्टेट ' असे  
म्हणत असून मालव्रास जहागिरदार असे म्हणतात एक-  
दर उत्पन्न रु १८,००० आहे पैकी सरकार १००० रुपये  
भेते व २००० रुपये खर्चे वेंच जाकडे जात असून जहागिर-  
दारास ७००० रुपये मिळतात

**कामरान** - यावरशाहाचा हा मुलगा याचा वडील भाऊ  
हुमायून कामरान हा तिरसट व विश्वासपातळी होता हुमा-  
यून तत्कावर अला तेव्हा हा काबूलचा सुभा होता त्यास  
हुमायूनने काबूल व पंजाब हे दोन प्रांत तोडून दिले पुढे  
शेरखानाचे वड घाले त्यावेळी ( १५३८ ) कामरान याने  
हुमायूनास आयायोवेळी मदत केली नाही उलट तो काबूल  
हून त्याच्यावर चाल करून येण्यास निघाला हुमायून पळाला  
व त्याची आणि कामरानाची गाठ लाहोरास पडली हुमायू-  
नला या वेळी तरी कामरान आपल्याला मदत करील असे  
वाटले होते. परंतु कामरानने त्याला फसविले त्याने हुमा-  
यूनच्या पाठावर आलेल्या शेरखाणास पंजाब देऊन त्याच्याशी  
सह्य केले व आपला बचाव करून तो काबूलास निघून गेला  
नंतर हुमायून इराणात गेला तेथील सैन्य घेऊन ( १५४५ )  
तो काबुलाकडे आला प्रथम त्याने कामरानाची समजूत  
करण्यासाठी बहुरामखानास पुढे पाठविले, पण त्याला काम-  
रानने दाद दिली नाही यावेळी कामरानाला त्या बाजूस  
बरेच शत्रू उत्पन्न झाल्याची बातमी समजल्यावरून हुमा-  
यून काबूलवर आला तेव्हा कामरान सिंधात पळाला  
परंतु तेथे त्याला आश्रय न मिळाल्यामुळे तो परत काबुलास  
आला यावेळी हुमायून तेथे नव्हता म्हणून त्याने काबूल  
काबीज केले त्यावेळी तेथे शाहजादा अकबर होता तो  
त्याच्या हाती सापडला शाहजाद बंदकशानकडून हुमायून  
परत येऊन त्यान वित्रास वेडा दिला यावेळी कामरानच्या  
मनात अडवरास आणाय करावा असे होते परंतु ते साधले  
नाही. हुमायूनने काबूल घेतले व कामरान बंदकशानकडे  
पळाला हुमायूनने त्याला बोलाव दिवतात पकडले ( १५४८ )  
१७ त्याला ममतेने वागविले, परंतु लवकरच कामरानान  
पुन्हा काबूल घेतले व बंड उभारले ते हुमायूनने मोडले  
तेव्हा तो पंजाबात पळाला त्यावेळी हुमायूनने त्याला  
पुन्हा ममतेने पैसे लाहिले व आपल्याजवळ राहण्यास

त्याला बोलाविले पण ते त्यास हवेल नाही, तेव्हा त्याच्या-  
वर हिंदाल ( त्याचा दुसरा भाऊ ) यात पाठविण्यात आला  
त्या पाठलागत हिंदाल मारला गेला ( १५५१ ) कामरा-  
नास सेलेमराहपुरकडून आश्रय न मिळाल्यामुळे तो गझर  
पंगरे रानटी लोकांत भटकत होता शेवटी त्यानी त्याचा  
विश्वासपात करून त्याला पकडून हुमायूनच्या स्वाधीन केले  
( १५५२ ) तेव्हाच वपे त्याने हुमायूनशी वेईमानगिरी  
केल्याने हुमायूनने त्याचे डोळे काढले ( १५५३ ) एकदा  
दोधा भावाची गाठ पडल्यावर कामरानाची तो दीन स्थिती पाहून  
हुमायूनास रड कोसळले कामरानासहि पश्चात्ताप होऊन त्याने  
त्याची क्षमा मागितली काही दिवसांनी तो मकेस  
जाण्यास निघाल परंतु वाटेत सिंधप्रांतातच तो मरण पावला  
( १५५५ ) तो शूर, धाडसी, कपटी व क्रूर होता [ सुर ]

वील म्हणतो तो मकेस पोहोचला होता व तेथे तीन  
वपे राहिल्यानंतर तो मेला त्याचा मुलगा अजुल कासिम  
मिर्चो हा ग्वालेरच्या किल्ल्यात कैदी होता त्याला अकबर  
ने ठार मारले ( १५५५ )

**कामरूप** - आसाम प्रांतातील एक जिल्हा उत्तर अक्षांश  
२५° ४३' त २६° ५३' व पूर्व रेखांश ९०° ३९' ते  
९२° १९' क्षेत्रफळ ३८५८ चौरस मैल

उत्तरेस भूतानचे सल्यान पूर्वस द्रम आणी नीगांग,  
दक्षिणस खासी पर्वत पश्चिमेस गोलपारा ब्रम्पुजा नदी या  
जिल्ह्यातून वाहते या नदीच्या दक्षिणेकडील प्रदेश डोंग-  
राळ असून या जिल्ह्याचा मध्यभाग सपट आहे व त्यात  
भाताची लागवड होते त्याचप्रमाणे या जिल्ह्याचा उत्त  
रेकडील भाग डोंगराळ आहे दक्षिणेकडील पर्वताच्या पाय  
थ्याशी ङगल आहे परंतु उत्तरेकडील भागात जंगल मुळीच  
नाही यांत हत्ती, गवे, वाघ, चित्ते, अस्वल, हुकर, हरीण,  
ससा इत्यादि आहेत

येथील हवा आणामातील इतर भागाप्रमाणेच आहे हिवा-  
ळ्यात येथे चांगली थंडा पडते ग्रीष्मती येथील वार्षिक  
पावसाची सरासरी ७५ इंच आहे डोंगराळ भागात ८० ते  
८० इंच पाऊस पडतो परंतु सर्व पाऊस ओढक्या वेळीत  
पडून जात असल्यामुळे भातशेतीचे नुकसान होतं तारीख  
१२ जून इ स १८९० रोजी येथे धरणीकपाचा मोठा धडा  
बसला त्यामुळे या भागाचे फार नुकसान झाले या दैवी  
आपत्तीच्या दुःखत्या वर्षी ब्रम्पुजा नदीस मोठा पूर येऊन  
शेतीचे भयंकर नुकसान झाले

कामरूप हे नाव भारतान काठ आढळत नाही परंतु  
ग्राम्योत्तिपूरच्या राजा भगदत्त याचा उल्लेख आढळतो  
हा राजा कोरवाच्या बाबून भारतामुद्रात लल्ल होता रघु-  
वशात दोन तीन वेळा हे नाव आले आहे ( इ ८३, ८४ आणि  
७ १० पद ) रघु हा दिग्विजयाच्या वेळी प्रथम पूर्वस  
जाऊन, दक्षिण व पश्चिम या दिशाकडून उत्तरेस बघला.

लौहिल्या नामक नदी उतरून प्राग्ज्योतिष देशांत जाऊन त्यापलीकडे कामरूप देशात ती गेला. तेथें त्याचा दिग्गिजय समाप्त झाला. तेव्हा हा कामरूप देश ईशान्येस किंवा पूर्वेसहि असणें संभवतें. तेथील राजानें रघुस हत्ती दिले असें वर्णन आहे. यावरून तो देश (कामरूप) हत्तीविपर्या प्रसिद्ध होता असें दिसतें. तेव्हा वरील दिशा व वर्णन अ सामशी जुळतें.

उड्बर्धन येथून पूर्वेस १५० मैलावर मध्यें एक नदी उतरून ह्युएनसंग कामरूप देशात गेला. कामरूप हें आसाम देशाचें संस्कृत नाव आहे. या प्रांताचा घेर १६९७ मैल सांगितला आहे. यावरून त्यात ब्रह्मपुत्रा नदीचा सर्व प्रदेश व कुचबिहार आणि भूतान हीं येत असवीं. ब्रह्मपुत्रा प्रदेशाचे पूर्वी तीन भाग होते, ते छदिया, आसाम आणि कामरूप. ह्यास पूर्वेचा, मयला आणि पश्चिमचा असें म्हटलें तरी चालेल. कामरूप हें संस्थान धर्षात वलिउ म्हणून सर्व प्रदेशास त्याचें नाव पडलें. कुचबिहार हा मुख्य कामरूपचा पश्चिम भाग होता. तो प्रदेश फार समृद्ध असल्यामुळे राने त्यात रहात असत व त्याची कामतीपुर राजधानी होती. तिथेचून सर्व प्रदेशास हें नाव पडलें परंतु ब्रह्मपुत्रा नदीवरील गोहत्ती शहर ही कामरूपची जुनी राजधानी होती असें म्हणतात कामतीपुरहें पुननपासून उत्तरेस बरोबर १५० मैलावर आ. २. आणि गोहत्ती हें ३१० मैलावर ईशान्येस आहे कामतीपुरनें अंतर मिळतें. यावरून ७ व्या शतकात तीच राजधानी असावी. गेचीन नापा हिंदुस्थानातल्या सारखीच होती असें ह्युएन लिहिले. यावरूनहि गोहत्तीपेक्षा जवळचें जे कामतीपुर तीच याची राजधानी होती असें म्हणता येतें. ह्युएनसंग मोठा नदी उतरला ती तिस्ता होय. ह्या राज्याच्या पूर्वेस चिनी शू प्राप्त होता. आग्नेयीस अरण्यां होती, त्यात पुष्कळ रानहत्ती होते, त्याप्रमाणें हर्षादि आहेत.

कामरूप (आसाम) देशात भगदत्ताचा वंश राज्य करीत असून ह्युएनसंग तेथे गेला असता कुमार किंवा भास्करवर्मा हा तेथें राजा होता ( ६४३ ). हा प्रख्यात हर्षवर्धनाचा मित्र होता. हें ब्राह्मणवर्माणें पुढे दोन शतक तेथें चालू होतें. भगदत्तकुळ हें ब्राह्मण असूनहि त्यातील राजे क्षत्रियाच्या सुली करीत व क्षत्रियांना ( बळभी वगैरे ) आपल्या सुली देत. हे राजे गौड, वंग, ओरिसा वगैरे राज्यांवर मघून मघून आपलें वर्चस्व स्थापन करीत, आणि स्वतःचा देश पर्वतत्रेष्ठित असल्यानें ते स्वतः सुरक्षित असत. महामारत कालापासून स. ८०० पर्यंत हें भगदत्तकुळ एकटेंच राज्य करीत होतें, इतकीं शतकें एकच कुळ राज्य करणारें असें जगात दुसरें आढळत नाही. कदाचित् ही दंतकथाहि असेल. परंतु हिमालयाच्या आत हें राज्य असल्यानें महत्त्वाकांक्षी राजांच्या आहारावाहेर हें राहिले. [चं. म. भा. १ पा. २]. भर्षतरी ( १२ वें शतक ) काहीं काळपर्यंत बंगालच्या पाल राजांनीं येथें राज्य केलें होतें (एचि. इंडि. भा. २). परंतु

अरब प्रवाशांनीं भगदत्ताच्या वंशाचाच उल्लेख केला आहे. त्यांनीं या देशाला ' कामन ' असें नांव दिलें आहे. ते म्हणतात " येथाला प्रजाजन फारच सुरेख असून त्याच्यात कानाला ओंके पाडण्याची चाल आहे. समुद्रगुप्ताच्या राज्याची पूर्वसरहद्द या कामरूपाला भिडली होती ( स्मिथ. प्रा. हि. ). भास्करवर्मा ( कुमारराज ) हा बौद्धधर्मीय नवून ब्राह्मणधर्मीय होता, ( डाफा रिन्गु १९१३ जून ). त्यावेळीं कामरूप देशाची मर्यादा पश्चिमेस करतोया नदीपर्यंत होती. इ. स. १२ ८ च्या सुमारास शान जातीपेकी अहोमानीं हा प्रदेश काबीज करून घेतला. येथील धर्म अलीकडे ( मंगोलियन लोकांच्या रहिवासासुद्धें ) तांत्रिक बौद्ध व तांत्रिक हिंदु आहे. या प्रांतातच प्रख्यात शाक मार्गाची आधिदेवता जं कामाख्या देवी तिचें स्थान ( गोहत्तीजवळ ) आहे. अद्यापि मंत्रतंत्रावरून हा प्रदेश प्रख्यात आहे. येथील हिंदुराजांनीं अनेक वेळा सुसुलमानाचा पराभव करून आपलें स्वातंत्र्य कायम ठेविले होतें. पक्षितयार महंमदानें १२०४ मध्यें त्यावरून चढाई केली होती. परंतु क्षत्रिणिषाच्या पुढे त्याला जाता आलें नाहीं. परत येताना नदीवरील पूल आसामी लोकांना पाडून टाकल्यामुळे त्याचें बहुतेक सैन्य तुडून गेलें. तो मोठ्या शिकस्तेंने पाच पन्नास लोकांसह वाचला; परंतु त्याच्या पुढल्याच वर्षी आसाम्यांनीं त्याचा वध केला.

सोळाव्या शतकात काक राज्याचा अधिकार या भागावर चालत होता. राजा नरनारायण यानें अहोम आणि काचार, जेन्तिआ, सिलहेट आणि टिपरा येथील राजाशी पुष्कळ लढायां झाल्या. पुढे या राज्याचे दोन भाग झाले. त्याच्यात भाऊबंदकी सुरू होऊन भाडणें उपस्थित झाली व त्यात एकाने सुसुलमानाची व दुसऱ्यानें अहोमाची मदत मागितली. पुष्कळ दिवस हें वैर सुरू होतें अखेरीस इ. स. १६३७ सालीं सुसुलमान विजयी झाले व त्यांनीं गोहत्ती आपल्या ताब्यात घेतली. यापूर्वी सुसुलमानांनीं तेराव्या शतकाच्या आरंभी आसामवर स्वारी केली होती. त्यात त्याचा थोडाकार जयहि झाला होता. परंतु त्रिकलेल्या मुलखावर त्यास सत्ता राखता आली नाही. इ. स. १६६०-६२ सालीं मीर जुमला यानें आसामवर स्वारी केली. परंतु त्याचें बरेच नुकसान होऊन त्यास परतावें लागलें. त्या वेळीं गोलपारा ही सुसुलमानांची सरहद्द ठरली व कामरूपच राज्य अहोमाच्या राज्यात समाविष्ट झालें. अठराव्या शतकाच्या अखेरीस अहोमच्या राज्याची सत्ता संघुष्टात आली होती व त्या राज्यात त्यावेळीं बरेच बखेडें माजले होते. त्यांना बाळ्य घालण्याकरिता इ. स. १७१२ सालीं कॅप्टन वेल्श यास पाठविलें होतें. परंतु दोन वर्षांनंतर त्यास परत बोलाविलें. त्यानंतर त्या भागात दंगे वगैरे फार झाले व अखेरीस तो सर्व प्रदेश ब्रह्मी लोकांनीं आपल्या ताब्यांत घेतला.

इ.स. १८२३ साली पहिली ब्रह्मी लढाई सल्यावर कामरूप ब्रिटिश राज्यास जोडण्यात आले तोपर्यंत तेथे हिंदू राज्य होते हिमालयाच्या पायथ्याशी असलेले दुआर भौतियाकडे इ.स. १८४१ पर्यंत होते या साली ब्रिटिशांनी ते खालसा केले व तेथील डोंगरी जातीस त्या मुकरावदल मुकसानभरपाई दिली भूतानच्या लढाईत इ.स. १८६५ साली देवागिरी ब्रिटिशांकडे आले प्रथमतः आसाम प्रांताचे मुग्न ठिकाण गौहती होते, परंतु इ.स. १८७४ साली आसाम धातलपातून वेगळा करण्यात आला व त्याच वेळी शिलांग हे मुग्न ठिकाण करण्यात आले

गौहती कामाच्या आणि हागो येथे प्राचीन हिंदू देवळांचे अवशेष पुष्कळ सापडतात लष्कराच्या १९२१ साली १,१९,१७१ इतकी होती या जिल्ह्याचे दोन विभाग आहेत एक बारपडा आणि दुसरा गौहती यात एकंदर १७१६ रोजी आहेत

या जिल्ह्यात हिंदूंची वस्ती शेंकडा ६९ मुसलमान शेंकडा ९ व बन्ध्याभोंवले शेंकडा २१ आहेत कामरूप जिल्ह्यात धियाची सल्या पुरापाेक्षा अधिक आहे

मुख्य पिक भाताचे असून व्यापारी दृष्टीने ताग लावण्याचा प्रयत्न झुकट होत आहे १८९९-१९०१ च्या दरम्यान येथील घरणीकंपामुळे व लोकसंख्या कमी झाल्यामुळे या जिल्ह्याचे बरेच मुकसान झाले आहे या जिल्ह्यात १४९ बोरस मेल सरक्षित जंगल आहे

ध.दे.—चंद्राच्या लावडाशिवाय या जिल्ह्यात दुसरा महत्वाचा धंदा नाही येथील व्यापारी वर्ग बहुतेक मारवाडी यांचा आहे गौहती, बारपेडा, पल्लवारी, नळवारी इत्यादि व्यापाराची ठिकाणे आहेत आसाम-बंगाल रेल्वेचा ३३ मेल लांबीचा मार्ग या जिल्ह्यातून आहे याशिवाय ब्रह्म पुत्रा नदीवर आगबोटी चालत असून त्या गौहती, सोल कुबि, पल्लवारी, सोलाबाद इत्यादि ठिकाणी लागतात

आसामातील इतर भागाप्रमाणे कामरूपमधील दुष्काळ कधीहि पडत नाही या जिल्ह्याचा अधिकार डेप्टी कमिशनरकडे असतो [ आसामची नाणा-अॅलन, प्रेट-आसामचा इतिहास, लयल-एन्सि स्मिथ रावटी बाल भा १ वार्टन भा १, एच ईडि २, हटर-आसाम कामरूप मों ]

कामरेज—सुंदर इलाख्यातील बडोद्याच्या कामरेज पोदमागच मुख्य ठिकाण हे शहर तापी नदीच्या दक्षिण तीरावर आहे येथे हिवाटदार व फेंजदार वाऱ्या फेवल्या, प्राथमिक शिक्षणाची शाळा व एक धर्मशाळा आहे वास्तु सादरशास्त्राच्या दृष्टीने सुटील देवळे महत्वाची आहेत (१) श्री नरद्वाराचे देऊळ (२) श्री कोेश्वराचे देऊळ (३) श्री मोक्षनाथ महदेवाचे देऊळ, (४) श्री काल भैरवाचे देऊळ

कामली—ठाणे जिल्ह्यातील शेतकऱ्यांची एक जात लोकसंख्या (१९०१) ११ ६ हे लोक डहणु व वाड या भागात आढळतात हे सुमारे पाचवे वर्षांपूर्वी काठेवाडा कडून या भागाने आले व त्यांना काम्य रजपूत असे म्हणत असत समज आहे

याची रहाणी स्वच्छ असून हे स्वभावतः इमानी, मंदे मती, शांत व आतिथ्यतत्पर असतात अलीकडे बहुतेकांचा व्यवसाय शेतकरी असतो हे मधुपी व मासाहारी आहेत यांचा पेहेराव म्हणजे चट्टी, सरबरीत लोंकरी जाकीट व लहानसे पागोट हा असतो मूल जन्मल्यावर सहावी पुजेलात बाराव्या दिवशी वाळवाळीतून दहा बारा घरी जाते व त्या दिवशी मुलाचे नाव ठेवतात मुलीची लग्ने १२-१३ व्या वर्षी करतात उपाध्याय गुजराथी ब्राह्मण असतो मताचा दहावा व बारावा हे दिवस पळतात विधवाविवाहाची पद्धति नाही मावती, गणपती, महादेव ही उपास्यदेवते असतात दसरा, दिवाळी, शिवगा वगैरे सर्व सण पाळतात याच्यात जातिभ्रम असतो त्याला पाणील असे म्हणतात पाटील जातीच्या समतीने तऱ्याचा निवाळ करतो याचे स्थिती गरिबीची असते याची भाषा धेडमुजरी गुजराथी असते हे मुलांना शिक्षण देतात [ मु.ग. १३ एन्थलेन ]

कामशास्त्र—भरतचंडात अर्थशास्त्राच्या जोडीने ह शास्त्र प्रगत झाले धर्म, धर्म व काम या निवर्णोपातून निघालेली ही दोन्ही शास्त्र शुद्ध व्यावहारिक स्वरूपाची आहेत ज्याप्रमाणे अर्थ मिळविण्याची साधने व मार्ग दाखविण्यासाठी व त्यांचे रक्षण करण्यासाठी अर्थशास्त्राचा दसरा उद्देश नाही त्याप्रमाणे आपला काम अति उत्तम तऱ्हेने कसा तृप्त करिता येईल याची साधने व मार्ग यांचे शिक्षण देण्याचाच केवळ उद्देश वामशास्त्राचा आहे साम्राज्य वसे उत्कृष्टतेने मिळावे व शासित कराव त्याचे ध्ये देण्याकरिता ज्याप्रमाणे अर्थशास्त्र, प्रथम राजे व मंत्री या शासनाधिकार्यांना सवोपन लिहिले आहे, त्याचप्रमाणे कामोपभाग सर्वोत्कृष्टपणे कसा घ्यावा हे दाखविण्याकरिता कामशास्त्र मुख्यतः नागरिकांना उद्देशून लिहिले आहे विया या नागरकांशी संबंध असणाऱ्या विवा त्याच्याच कोटीतल्या असल्याने त्यांनी या शास्त्रात केवळ एक भाग घ्यावयाचा आहे या दोन शास्त्रप्रथांच्या रचनेत व पद्धतीत सुद्धा विशेषतः अति जुनाट प्रतीतून विलक्षण साम्य दिसून येते प्रेमकलेवरील उपलब्ध असणारा अतिपुरातन ग्रंथ जो मल्लनाग वात्स्यायन कृत कामभूत, तो तर कौटिलीय अर्थशास्त्राच्या घर्तीवर लिहिलेला उघड दिसतो भाष्यरचनेसारखी याची स्वरूप रचना असून ग्रंथेक अन्वयाच्या झटाई काही श्लोक असतात अर्थशास्त्राप्रमाणेच कामशास्त्राचा आरंभ विषयातून कमणिवा, निवर्णोप विवेचन आणि वियासमुद्देश नोंवाचा एक अन्वयाय यासहित एका प्रस्तावनेने होऊन औपनिषदिकम्

या अधिकारप्राप्त्यै त्याचा शेवट झाला आहे. काम-सून आणि अर्थशास्त्र या दोहोंनाही ब्राह्मणी अर्थाचा धर्म आणि नीतितीतलें पूर्णपणें मान्य आहेत तरी या धर्माच्या अनुसंधानां म्हणजे पुण्य आणि पाप यांच्या कर्तव्य राहून ते आपलें सिद्धांत मांडीत नाहीत एखाद्या माणसानें एखाद्या कुमारीकडे किंवा परदारेली शिवण्याच्या ( वध करणाऱ्याच्या ) पुण्या व कला जेव्हा वास्त्यायन शिकवितो तेव्हा तो प्रेमराज्यातील 'मॅकिआव्हेली' चागला शोभतो. उदाहरणार्थ-अर्थशास्त्रांत ज्याप्रमाणें राजाचे मित्र हेर आणि वकील सांगितले आहेत त्याचप्रमाणें त्याच परिभाषेत कामसूनात प्रेमीमाणसाचे पुरुष मित्र व स्त्रिया संदेशवाहिका सांगितल्या आहेत.

कामसूनातील बहुतेक विषय युरोपीयन वाचकांस अजिण्ड वाटतील पण भारतीयानी युरोपीयन लोकांहूनहि जास्त उघडपणें वैयक्तिक जीविताची चर्चा पुष्कळ वेळीं आहे असं डॉ. विटरनिझ म्हणतो सूनाच्या शेवटच्या श्लोकातून वास्त्यायन आपणास अशी खात्री देतो. की, धर्म, अर्थ आणि काम यांना उपयुक्त म्हणून विनय आणि अतिशय पूज्य बुद्धि ठेऊन आपण हा प्रथ लिहिला आहे. कामपिकार उघड करणाऱ्या हवुनं हा लिहिलेला नाही कारण या शास्त्राचें मर्म महत्त्व औद्योगिक पुरुष आपल्या इच्छा दाखून देतो व संसार-मर्त्ये धर्म, अर्थ आणि काम या तिहींना त्याच्यायोग्य असे स्वयं देतो तेव्हा या शास्त्रात तज्ज्ञ असणारा कुशल माणूस कामोपयोगाच्या वेळीं धर्म आणि अर्थ मनात बागवील व अन्यायित विकारांरोबर वाहून गणार नाही ह्वास्त्यायनाचें म्हणणें बरी आपल्याला अगदीं खरें धरून चाखता यावयाचें नाही, तरी केवळ छत्र अग्रा एखाद्या प्रेक्षकनेप्रमाणें कामसूनाची एकंदर रचना आहे असे आपणाला कबूल केलें पाहिजे इतर प्रथांतल्याप्रमाणें पांडित्यदर्शक व्याख्या, वर्गीकरण या प्रथात आढळून येतत. तेव्हा ओव्हिडच्या ' आर्नॅसॅमोरोरिया ' या कृतीनी त्यानी मुर्तच तुलना करता येणार नाही.

प्रथाचा वराचसा भाग मानववैवाहातून किंवा छापूरपवित्र यक प्रथाचे विवेचन याचेंरीज दुसऱ्या कोणालहि मनोरंजक वाटणार नाही तथापि संस्कृति व वाहमय याच्या इतिहासान याचें महत्त्व केवळ प्राचीनतेच्या दृष्टीने पाहिल्यास कमी मानता यावयाचें नाही. प्रास्ताविक भागात विवर्णाचें महत्त्वाचें अर्धे नाविक-नैतिक विवेचन व सुचोवित स्त्रियांना आवश्यक समजली जाणारी शास्त्रे आणि विषया यांची मनोरंजक याद, यान दिली आहे. तिसऱ्या अधिवर्णात मृग व धर्मसूनातून दिलेल्या रमविषयीची व चालीची नागकी प्रयोगां घेऊन अनेक नव्या अधिवर्णात वैरागी रक्षणी व आचार जे सांगितले आहेत ते धर्माभेदिताच्या दृष्टीने वार महत्वाचे आहेत.

आता प्रारंभच्या प्रथात कामसूत्र हा उपलब्ध अगणारा अर्धत प्राचीन ग्रंथ असला तरी तो कामशास्त्रावरील

अतिशय प्राचीन ग्रंथ आहे असें मुख्यच नाही स्वतः वास्त्यायनच कामसूत्राच्या आरंभी एक अर्धवट गौराविक, अर्धवट ऐतिहासिक अशी जी प्रस्तानना जोडतो, तोवरून असें म्हणें की, औदात्य श्वेतकेतुचा कामशास्त्रावर एक पुरातन ग्रंथ होना त्यावरून वास्त्याय पाचालांन एव संक्षिप्त रचना केली, तरी ती बरीच मोठी दिवूं लागली तीत सात अधिवर्ण होती वैद्यासर्वेधीचें सहावें अधिवर्ण पाटली-पुत्र येथील वैद्याच्या सांगण्यावरूनच दत्तकानें एका वेगळ्या प्रथात काढलें त्यानंतर इतर अधिवर्णातील विषयावर चारायण, सुवर्णनाभ, धोटकमुख, गोमर्दीय गोमिकापुत्र आणि कुबुमार या पंडितांनी निरतिराळी भाष्ये लिहिली. अशा रीतीनें हें सवध कामशास्त्र खडश विवेचितलें गेल्यावर वास्त्यायनाचें अभ्यासकाला प्राप्तदायक अशी बाधण्याची सवध प्रत घेऊन आपल्या कामसूनात तीतील सर्व विषय थोडक्यात प्रथित केले वर सांगितलेले सर्व आचार्य या प्रथात पुन्हा आले आहेत इतकेंच नव्हे तर टोकमुडा त्याची मते व त्याच्या प्रथातील श्लोक उद्धृत केले आहेत तेव्हा या आचार्यांचे ग्रंथ होतें हें खरें दिसतें कीटिलीय अर्थ शास्त्रात देखील चारायण आणि धोटकमुख यांचे उल्लेख आहेत पतंगलीच्या महाभाष्यात गोमर्दीय व गोमिकापुत्र हे वैद्याकरण म्हणून आढळतात कीटिलीयाचेरीज नंदीपुत्र व अनुसंगोद्गार या जैन ग्रंथातून ब्राह्मणी ग्रंथामध्ये उल्लेखिलें म्हणून धोटकमुडाचें नाव येतें वास्त्यायाचाहि एक संप्रदाय असला. कारण वास्त्यायन हा वास्त्यायाची मते आहेत असें नेहमीं म्हणतों.

याप्रमाणें अर्थशास्त्राच्या मोडीत घाटलेलें हेंच मशाख एक चागल पुरातन शास्त्र आहे असें दिसतें राजदरबारच्या मृगाच्या कुत्रिम वाण्याची याचा निरुद्ध सवध आहे. कुत्रिम पण रचना करणाऱ्या कवीज कामशास्त्राचा अभ्यास करणा लो व कामशास्त्रातील बरेचसे विषय वास्त्यायाचेंच मान्य विवेचले असतात आपल्याला कामसूत्र चांगलें अवगत आहे अशी प्रौढी बरेचसे कवी सांगतात उदाहरणार्थ रघुवंशाच्या १० शाल्या सर्गात काळीदास, नैषधचरितान श्री हप, मयूरदासात मयूर, रुड्रीमल्लत दामोदर पुत्र आणि दशरुमर्त्यरीतात देवी कालिदासाला बरी कामगाय असत होते, तरी वास्त्यायनाचा हा ग्रंथ त्याला माहीत होना की नही हें निश्चित नाही उलट मुनेषु आपल्या वास्तव-दत्तैत धर्मगाथाचा सामनिर्देश करतो व कामशास्त्राचें आपल्याला असलेलें सविस्तर ज्ञान पुढे मांडतो भवभूतीहि कामसूत्राचा उल्लेख करतो. तेव्हा वास्त्यायनाचें कामसूत्र सातव्या शतकापूर्वी लिहिलें असलें पाहिजे निती सर्वोपरी तें नवी सांगता येणार नाही कीटिलीय अर्थशास्त्रानंतर झालेल्या हा ग्रंथ आहे यात शक्य नाही. पण त्यानंतर थोड्याच काळानें हा रचिला गेला अगत्या कारण या दोन ग्रंथांमधील बरेचसे साम्य पाहून या दोहोंत फारच थोडा फाट होण्या

अतला पाहिजे. जर आपण अनुमानानें कोटिलीय अर्थ-  
शास्त्राला इ. स. ३ व्या शतकात टाकले तर वात्स्यायनाच्या  
कामसूत्राला ६ व्या शतकात घालणें बरें दिसेल. पण हें केवळ  
अनुमानच होय.

धर्मशास्त्र, अर्थशास्त्र व कामशास्त्र हीं सर्व आपणच  
आहेत अशी महाभारतानें अगोदरच प्रौढी मिरविली आहे.  
रामायणीय ज्योतिषशास्त्रावरील बराह्मिहिरकृत बृहत्संहि-  
तेंत ( इ. स. ६ वे शतक ) कामशास्त्रासारखे वाही अर्थाय  
आहेत.

कामसूत्राच्या अंते तर गांवाचें परीक्षण. — वात्स्यायनानें  
आपल्या अर्थव्यवस्थेत भाग केले आहेत. त्यास अधिकरणें  
म्हणतात. प्रत्येक अधिकरणांत केवळ लाबलचक मजकूर  
सोडण्याकरिता केलेला कृत्रिम पोटभाग ( अर्थाय ) असून  
प्रत्येक अर्थायात एक किंवा अनेक प्रकरणे आहेत. प्रत्येक  
प्रकरणात एक विशिष्ट प्रश्न घेऊन त्याचा विचार केलेला  
असतो. असे ६४ प्रश्न ६८ प्रकरणांत विवंचिते आहेत.  
( अधि. १, अ. १-५, प्र. १-५ )

पहिल्या साधारण अधिकरणाच्या पहिल्या प्रकरणात  
कामशास्त्रागर्थ कोणते विषय आहेत, त्याची अनुक्रमीकता  
दिला आहे. त्यालाच ग्रंथकारानें शास्त्रसंग्रह असें नाव  
दिलें आहे. दुसऱ्या प्रकरणामध्यें धर्म, अर्थ व कामरुपी  
त्रिवर्गाची आवश्यकता मनुष्यास कितपत पाहिजे याची  
सोपपत्तिक माहिती दिली आहे. म्हणून चाला त्रिवर्गप्रती-  
कपत्ती असें ग्रंथकारानें नाव दिलें आहे.

विद्यासमुच्चय नावाच्या तिसऱ्या प्रकरणामध्यें कामशास्त्र  
शिक्षणाला अधिकारी कोण ! व्यावहारिक किंवा शास्त्रीय  
ज्ञान, यापैकी शिष्याना कोणत्या प्रकारच्या ज्ञानाची विशेष  
जरूरी आहे, याचा विचार या प्रकरणामध्यें केला असल्या-  
मुळे या प्रकरणाचा ' विद्यासमुद्देश ' असें नाव आहे.

रंगेल किंवा अनुनयकुशल ( नागरक ) माणसानें कसें  
वागावें, त्याचा रोजन्ना व्यवहार कोणत्या प्रकारचा असावा,  
त्याच्या मदतीला स्नेही कोणत्या जातीचे किंवा दर्जाचे  
असवेत, याचा विचार पुढल्या दोन प्रकरणामध्यें केला आहे  
व म्हणून त्या दोन प्रकरणास नायक व सहाय्य करणारे  
मदतनीस यांची कामें ( नायक सहाय्यवृत्तिकर्मविमर्श ) असें  
नाव दिलें आहे.

सां प्रयोगिक ( अधि. २ अ. १०; प्र. १ ते १७ ) :— हें  
अधिकरण धृंगाराच्या प्रयोगाचेंच भरलेले असल्यामुळे त्यास  
सांप्रयोगिक हें नाव ग्रंथकारानें दिलें आहे. या अधिकरणाच्या  
प्रथमप्रकरणास ' समरत ' असे नाव आहे. समरत म्हणजे  
समान स्त्री-पुरुषाचा धृंगारिक व्यवहार. वीथिस्ताननापासून,  
सनतमान स्त्री-पुरुषांपैकी कोणात प्रारंभी अथवा शेवटीं  
विशुद्ध शुभ होतें, याचा विचार प्रतिविशेष प्रकरणामध्यें  
केलेला आहे. हीच प्रतिविशेषाला नाडविणारीं दुसरीं  
कारणें खालील प्रकरणामध्यें दिली आहेत. सुंवन, नखदंत-

प्रहरण, निरनिराळ्या देशातील सुंपनादिकाचें रीतिरिवाज,  
नायिकेकडून नायकाप्रमाणें कृति होणें ( पुरुषावित ) , पंड-  
समागमवर्तन, प्रणयकलह पशुपक्ष्याप्रमाणें निरनिराळ्या तऱ्हेन  
रतित्रिंदा करणें ( अत्रियोग ) इत्यादि.

कन्या सं प्रयुक्त क. ( अधि. ३ रे. अ. १-१ प्र. १ ते  
१ ) :— तिसऱ्या अधिकरणामध्यें नक्षत्रें व लक्षणें या दृष्टीनें  
विवाह करण्यास ' योग्य ' म्हणजे भावी कल्याण सुचविणारी  
मुलगी कोणती व अयोग्य कोणती हें प्रथम नायकानें ठरवून मग  
तिच्याशीं विवाह करावा असें सांगितलें आहे. आश्वलायन  
सूत्रामध्यें सांगितलेली दैवीपरीक्षा वात्स्यायनाला मान्य होती  
हें त्याच्या ' दैवं परीक्षणं च लक्षि स्थापयेयुः ' या सूत्रातील  
' दैवं परीक्षणं ' हें वाक्य साक्ष देत आहे. ( दैवी प. आ.  
सू. अ. १ खं. ६ सू. ५ ). विवाहाला अडचणी करा येतात,  
त्या टाळण्याची साधनसामुग्री कोणती, नूतन विवाह झाल्यावर  
तत्पणानें तरणीशीं कसें वागावें म्हणजे परस्परामध्यें वैर  
उत्पन्न होणार नाहीं या सर्व गोष्टींचा विचार या अधिकरणा-  
मध्यें केला आहे म्हणून चाला ' कन्यासांप्रदायिक ' असें नाव  
आहे.

भायाधिकरण ( अधि. ८ अ. २ प्र. ८ ) :— भाया, पुनर्भू  
व वेदरा या त्रिविध नायिकांनीं परामर्श कसें वागावें, याचा येथें  
विचार केला असल्यामुळे या अधिकरणास ' भायाधिकारिक '  
म्हटल आहे. या अधिकरणात भायेंकडे सौपवावयाचीं  
कामें, गृहकल्याणविषयीं दक्षता, सवतीशीं वागण्याचे नियम,  
दुईवी स्त्रीचीं कर्तव्य, पुष्कळ शिष्याशीं पुढ्यान ( राजान )  
वागण्याचे नियम इत्यादि प्रकरणें आहेत.

पारदारिक ( अधि. ५ वे अ. १-६ प्र. १ ते १० ) :—  
चंचल वृत्तीच्या शिष्याचीं लक्षणें कशीं असतात तें समजून  
घेऊन आपल्या स्त्रीला त्या वृत्तीपासून दूर कसें ठेवावें, हा या  
अधिकरणाचा मूळ उद्देश आहे. म्हणून चाला पारदारिक  
( परस्त्रविषयक ) हें नाव दिलें आहे. यत्तसाध्य व अयत्त  
साध्य शिष्याचीं लक्षणें, स्त्रीपुढ्याचा शीलविचार, व्यावृत्ति-  
पूर्वक प्रवृत्तीचीं कारणें, परिचय करण्याचीं साधन, भाव  
परीक्षा, अंतःपुरातील शिष्याच्या रक्षणाने उपाय वगैरे  
प्रकरणें या अधिकरणामध्यें आहेत.

वैशिक ( अधि. ६ वे, अ. १-६ प्र. १-६ ) :— वैश्य-  
संबंधी माहिती यामध्यें दिलेली आहे म्हणून या प्रकरणाचा  
' वैशिक ' अधिकरण असें नाव आहे. यामध्यें वैश्येन वाग-  
ण्याचे नियम, वैश्येस मदतनिहाची आवश्यकता, आगमयिता  
( संबंध करण्यास कुटुंबादे दोषरहित योग्य पुरुष विचार ),  
नायकनायिकागुणविचार, द्वय मिळविण्याचे मार्ग, विरल  
पुढ्याचीं चिन्हें, विरलप्राप्त अनुष्ण करण्याचे उपाय, द्वय-  
रहित नायकास घालवून देण्याचा प्रयत्न, इत्यादि प्रकरणें या  
अधिकरणामध्यें आहेत.

औपनिषदिक ( अ. ७ वे १-२ प्र. १-६ ) :— यशोकरण,  
लिंगवृद्धि वगैरे गुप्त उपाय या अधिकरणामध्यें सांगितलेले

आहेत म्हणून याला औपनिषदिक (गुप्त उपाय अधिकरण ) असे नाव आहे.

तेराव्या शतकातील यशोधर ईश्वराने रचिलेल्या काम-सूत्रावरून जयमंगलाख्य या विस्तृत टीकेखेरीज बऱ्याच अर्वाचीन टीका यावर आहेत. कामशास्त्र-नाटकातील काम-सूत्रानंतरच्या अनेक ग्रंथांपैकी धोडयाचा येथे उल्लेख करणे जरूर आहे.

तेराव्या शतकात कोकोकार्ने रतिरहस्य हा ग्रंथ लिहिला. तो कोकशास्त्र या नावाने प्रसिद्ध आहे. याची बऱ्याच देशी भाषातून भाषांतरे झाली असून सर्व हिंदुस्थानात याचा फार प्रसार झाला आहे. आपण केवळ वात्स्यायन सिद्धांताचा सारास काढला नसून नैदिकेश्वर आणि गोणिकापुत्र या प्राचीनतर आचार्यांनाहि आभाराचा घेतला आहे अशी हा कवि प्रैक्षी मिरवितो ज्यातिरोश्वर कविशेखराच्या पंचसायक या ग्रंथात गोणिकापुत्र, नंदीश्वर, मूळदेव आणि रतिदेव यांचा उल्लेख केला आहे. ज्याअर्थी हा कवि क्षेमेंद्राचा उल्लेख करतो त्याअर्थी ११ व्या शतकांनंतरचा तो असला पाहिजे. अन्नंगरंग हा लोकप्रिय ग्रंथ सुमारे १३ व्या शतकात होऊन गेलेल्या कल्याणमाल या राजकवीने लिहिला आहे. कामशास्त्रा-वरील आणखी एक छोट्या ग्रंथ म्हणजे साठ पद्यात पुरी केलेली जयदेव कवाची सुप्रसिद्ध रतिमंजरी होय. गीतगोविंदराचा कवी जयदेव व हा जयदेव हे एक नसावेत. भारतीय वाङ्मयात विशेषतः कामशास्त्रीय वाङ्मयात नदी व वेण्या यात परक केलेला नसतो. वेरवेला दिल्या जाणाऱ्या शिक्षणामध्ये नाटय-कला हिंच एक अंग असते.

नवव्या शतकाच्या मध्यात महावीराचार्या या जैन लेख-कार्ने जो एक मोठा ग्रंथ रचिला आहे त्यात कामसंस्कार एक प्रकरण आहे. गणितसारसंग्रह या महावीराचार्याकृत ग्रंथाच्या पंचमय प्रस्तावनेत कामशास्त्राचा उल्लेख आलेला आहे.

**कामधाटका**—हे द्विपक्षर सेवेरियाच्या ईशान्येस ओखोटस्क समुद्र व वेहरिंग समुद्र यामध्ये आहे रशियाचा हा एक समुद्रतीरस्थ प्रांत असून त्याचे क्षेत्रफळ १,०४,२६० चौ. मैल आहे. तेथील पर्वतांची एक रांग, मधून मधून नुडित झालेली दिसते. १८९९ पर्यंत येथे बर्फाने डोंगर नव्हते. परंतु ते त्याच साली, बायकाला व उरालमहासागरा नावांच्या १५,४०० फूट उंचीच्या डोंगरावर आडवून आले. मध्यवर्ती पर्वतरांगीच्या दक्षिण भागात मेनाइट दगड व स्फोटकमय दगड सापडतात व हचिन्स्का या ज्वालामु-खीच्या उत्तरभागात ज्वालामुखीचे सडक व वाळूचे दगड सापडतात. हा ज्वालामुखी पर्वत १६,९२० फूट उंच आहे. तेथे काळतापा घुरा धिपायुक्त प्राणी व गारगेटपा यांचे घर पडलेले आढळून येतात. या ईशान्येच्या मध्य-भागी गारगेटपा, ज्वालामुखीचे अवशेष व मातीचे घर उतरलेले आहेत. आग्नेय भागात ज्वालामुखी पर्वतांचा माल-

काच लागलेला असून तिची मर्यादा लोपाटका भूशिरा-पासून कोनॉटस्काय भूशिरापर्यंत पसरलेली आहे. दुसरी ज्वालामुखीची मालिका, हचिन्स्कायापासून गिबेलूचपर्यंत असून वरील मालिकेस समांतर आहे. या दोन्ही ज्वालामुखी पर्वतांच्या मालिकात एकदूर बारा सजीव व २६ निर्जीव असे ज्वालामुखी असून त्यांची उंची ७००० ते १५,००० फुटा-पेक्षाहि जास्तच आहे सर्वांत उंच कलचेन्हेस्काया नावाचा ज्वालामुखी हा १६,९२० फूट उचावर असून तो नेहमीच प्रदीप्त असतो व त्याचा रसप्रवाह कामधाटका नदीपर्यंत येऊन पोचतो या कामधाटका द्विपक्षरगत ताबें, पारा व लोखंड सापडते कामधाटका नावाची मुख्य नदी ३२५ मैल लांब असून ताा पूर्वोदरेकडे एकदम वळसा घेऊन उभयार्थ ज्वाला-मुखीकडे जाते. टिपई व बॅलस्ट्राया या नद्या ओखोटस्क समुद्रास मिळतात व अन्वाचा नदी पॅसिफिक महासागरास मिळते. ओखोटस्क समुद्राच्या उत्तरभागात जमगांर वाहते बर्फ व पूर्व किनाऱ्यावरून वहाणारा शीतल वारा यामुळे येथे उन्हाळ्यातहि थंडी असते व हिवाळ्यात उष्मा होतो. पर्जन्य व बर्फ तेथे विपुल असते व उन्हाळ्यात घनदाट धुक्यामुळे सर्व किनारा आच्छादिलेला असतो. पर्वत व जमीन वृक्षतुगांनी सर्वदा आच्छादिलेल्या दिसतात. तेथील रहिवासी ' नेटल ' झाडांच्या तंतूपासून बर्फे विणून तयार करितात. १८७० साली लोकसंख्या ५८४६ होती ती १९०० साली ७२७० झाली. १९१५त रशियनांची या प्रांतात ४१००० वस्ती होती. या प्रांतचे क्षेत्रफळ ५,०२,४२४ चौ. मै. होते. दक्षिण भागात कामधाडेल लोक रहातात. मंगोलियन वंशाचे गुण व आशिया व अमेरिका येथील मूळच्या रहिवाश्यांचे गुण त्याच्यामध्ये दिसून येतात. त्याचा मुख्य धंदा म्हणजे मासे धरणे व शिकार करणे हा होय. दळणवळणार्थ ते कुत्याच्या गाड्याचा उपयोग करतात. कामधाडेल भाषेचे कोणत्याहि प्र-वृत्ति भाषेपेक्षा नती दिसत नाही. त्याची शब्दसंपत्ति तर फारच कमी आहे तेथील मुख्य रशियन वसाहती म्हणजे पूर्वकिना-ऱ्यावरील पेद्रोपॅन्कू लोस्क, कामधाट्या नदीच्या दरीतील बरनेने-कामधाटका व निझने कामधाटका, बोलशायनमीक मोलशर्यटस्क व पश्चिम किनाऱ्यावरील टिपई ह्या मुख्य आहेत. सतराव्या शतकाच्या अखेरीस रशियन लोकांनी कामधाटकामध्ये पहिली वसाहत केली. १६९६ मध्ये अँटोखोव्हने बरनेने-कामधाटका हे गांव वसविले व १७४४ मध्ये रॉबेल्हने बोलशर्यटस्क बसविले, १७२० मध्ये या द्विप-क्षरपारची पहाणी करण्यात आली. १७२५ ते १७४१ च्या दर-म्यान वीरिंग, कॅशेविकोव्ह व स्टेलेर यांनी तेथे प्रवास करून माठे कार्य केले आहे.

**कामाढ्य** अथवा कामाक्षी—आसाम. गंगोत्रीच्या पश्चिमेस सुमारे दोन मैलावर ब्रह्मपुत्रा नदीकाठी नीलाचल बेंगलावर हे सतीचे देऊळ आहे. उत्तरअक्षांश २६° १०' व पूर्वरेखांश ९१° ४५'. महाभारतकाळी प्रसिद्ध अश्वत्थामा

नरक ताम्रक रात्रां हे देऊळ बांधून तेथे जाण्याकरता डोंगरात पायऱ्यांना रस्ता बांधला अशी दंतकथा आहे या पायऱ्या अजोषी अस्तित्वात आहेत. इ. स. १५६५ च्या सुमारास नरनारायणांना हे पुन्हा बांधले व त्यावेळी १४० नरवध केले असे म्हणतात. नरनारायणांना वाळेल्या देव-ळीपाक फारच थोडा भाग आम्र अस्तित्वात आहे या ठिकाणी सतीचे गर्भाशयस्थान गळून पडले व त्यावरच देऊळ बांधले अशी आख्यायिका आहे. हे एक तीर्थक्षेत्र मानतात. डिसेंबर महिन्याच्या अखेरीस येथे मोठा उत्सव होतो.

**कामाठी—**एकंदर वस्ती (१९११) ३५१२, पैकी ३३०० मुंबई इलाख्यात असून बाकीची वन्हाड-मध्यप्रांतात आहे. मुंबई इलाख्यात मुंबई शहर, महाराष्ट्र, कर्नाटक व ठाणे जिल्हा यांमध्ये हे लोक आढळतात. हैद्राबाद व मद्रास मधून मसुरवार, मोलेवार, गुळोडा, मुंगलोला व सालोजा हे तेलगु जातीचे लोक सुमारे १०० वर्षांपूर्वी या इलाख्यात आले हे पुष्कळ धंदे करतात. परंतु साधारणपणे ते बहुधा कोणचा तरी कलाकुसरीचा धंद्यावर हातीं घेतात

हे लोक प्रायः मसूर असतात म्हणून यांना 'कामाठी' म्हणतात असे कित्येकांचे म्हणणे आहे. यांच्यात चण्याच जातीचा समावेश आहे; यावरून असे अनुमान निघत आहे की, हैद्राबादच्या ओमरीयस कोमोमेय जिल्हा आहे त्यावरून व्हायित हे नाव पडले असावे. एकंदरीत असे दिसते की, कामाठी हा शब्द शक्तिवाचक नसून स्वल्भावचक आहे. या जिल्ह्यातील कामाठी बहुतेक खालच्या वर्गाचे मसूर आहे.

हे लोक उंच, कृष्णवर्णी व धडधाकट असून यांची भाषा तेलगु असते. यांची रहणी स्वच्छ असून ते स्वभावतः मेहेनगी व काटकसरी असतात. यांचा पेहेराव कुणव्या-प्रमाणे असतो. बालविकासाची बाल प्रचलित आहे. तेलंगी ब्राह्मण विवाहमुहूर्त ठरविली विवाहपद्धती, साधारणतः हिंदुप्रमाणेच असते. वरात परी आल्यावर, दातापाशी दोन माणसे उभी असतात व नवरानवरीत खाद्यावर घेऊन गावे लागतात, व अशा तऱ्हेचा नाच काही तासपर्यंत करण्याची यांच्यात बाल आहे.

मुलीस 'हनु प्राप्त झाल्यावर तेलंगी ब्राह्मणसो योलाजतात व तो पंचांग पाहून मुलीस १० किंवा १३ दिवस सररात बसवयास सांगतो. आमेष्ट मुलीला अहेर करतात. शेवटच्या दिवशी मुलगाडीस मदळी मुलीला आपल्या दजाप्रमाणे अहेर करून शक्तिवाधराना जेवण देतात.

मूळ जन्मल्यावर तिच्या दिवशी मुलाला पोशाख चढवितात व मुदण त्यास कडेवर घेते. यावेळी सुदणीत पादंबर शुद्धिप्रहार सहन करावा लागतो. सातव्या दिवशी मुलाचे नाव ठेवतात. वाराव्या दिवशी आमेष्टाना जेवण देतात

हे स्मार्त किंवा भागवतपंथी असतात स्मार्तपंथी भस्म व गंध लावतात व भागवतपंथी नाम लावतात. हिंदु देवतांचे हे उपासक असून पंडरपूर, काशी, मांशिक, भैरुजी,

वगैरे क्षेत्रां यास जातात याशिवाय तेलंगणातील राजे-सदेव, नरसिंह आणि नरसिंहबाडू वगैरे देवता हे पूज्य मानतात भागवतपंथी पिण्णूला नारायण, गोविंद, श्रीमान वगैरे नावांनी आळवितात. हे हिंदूंचे सर्व सण पाळतात कामाठापावेकी कोमट्टी, सोनार व हुतार या जाती मार्जायधनाधीन करतात.

यांचा कुलगुरु तेलंगी ब्राह्मण असतो यात अनभूत वस-लेज प्रत्येक जात आपले २ पातून ६ पर्यंत जातिप्रमुख निवडते जातिप्रमुखाला 'मुकादम' असे म्हणतात.

व न्हा उ व म थ प्रा त.—मद्रासकडून मध्यप्रांतातील मराठी जिल्ह्यात वसाहत करण्यास आलेल्या लोकास हा शब्द लावतात यांची येथे जात बगली आहे असे मात्र अजून म्हणता येत नाही मद्रास इलाख्याच्या काही या लोकांसाठी मोडणारे ७००० लोक आहेत खुद्द मद्रासमध्ये मात्र या नावाचे कोणाहि लोक नाहीत

मध्यप्रांतात हे लोक गवऱ्याचे काम करतात. काही ठिकाणी यांची स्वतंत्र जात बनली असून कुणव्याच्या चालीरीती यांनी काही उचलल्या आहेत याचे उपाध्याय तेलगु ब्राह्मण असतात काळतिणी चीन्हा दिवसापासून मुलास पाऊ लागतात. आई दुसऱ्यादा गरीदर होईपर्यंत पहिल्या मुलास शेडी टांगत नाहीत ती गरीदर झाली म्हणजे मुलासह तिच्या देव-ळात नेतात व मुलाची शेडी राखतात [रसेल व हिरालाल मु गं ( ठाणे जिल्हा ), एन्थोव्हेल]

**कामारेडुपेठ—**हैद्राबाद संस्थान, निझामाबाद जिल्ह्या-तील एक तालुका क्षेत्रफळ १५५ चौरस मैल यात १३० पेडी असून त्यापैकी २५ जहागिरी आहेत कामारे-डुपेठ हे मुख्य ठिकाण असून त्याची लोकसंख्या सुमारे तीन हजार आहे व तालुक्याची लोकसंख्या (१९११) १११५०२ आहे. जमीनमहसूल २.२ लाख आहे. इ. स. १९०५ साली या तालुक्यात शेजारच्या काही तालुक्यातील भर पातली आहे

**कामान्हाटी—**बंगाल चावीस परगणे जिल्हा. बरकपूर विभागातील एक गाव. उ. अ. २२° ४०' व पू. रे. ८८° २३'. लोकसंख्या ( इ. स. १९११ ) १८०१५. या गावाच्या म्युनि-सिपल क्षेत्रात दाक्षिणेचेर नावाचे एक खेडे असून त्यात राणी रासमणीचे नवरत नावाचे देवलय आहे. यात काही व कृष्ण यांची दोन देवळे प्रसूत असून शनीवार वारा लहान लहान शिवालये आहेत पुढी हा गाव बरानगर म्युनिशिपलाळीतील मोडत होता, परंतु इ. स. १८९९ साली येथे स्वतंत्र म्युनिशिपलाळी स्थापन झाली इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न १९०० रुपये व राखे १५०० रुपये होता

**कामालिया—**( कोट कामालिया ) पंजाब मोंटगमेरी जिल्हा व तहसिलीतील एक गाव मोंटगमेरीच्या पश्चिमेस २० मैलावर आहे. उ. अ. ३०° ४३' व पू. रे. ७२° ४०'. लोक-संख्या ( १९११ ) ८३३० अलेक्झांडरने जी गावे शिकली



त्यात हे गाव होते असे कनिंगहॅम म्हणतो. आर्माचीन गाव बवदाच्या शतकात खान कमाल नांवाच्या खरळ सत्त्यानिकांनी बसविला. इ. स. १८५७ साली बंडवाल्यांनी हा गाव एक आठवडाभर आपल्या ताब्यात घेऊन त्या अवधीत सफद लुटला. इ. स. १८६८ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली

इ. स. १९०३-४ साली तिथे उत्पन्न ८८०० रुपये व रवे १०२०० रुपये होता. ब्रिटिशांचा अंमल सुरू झाल्यापासून येथील व्यापार वाढत आहे.

**कामेरालिङ्गम्**, उ पो द् घा त.—हे जमन मुसत्याचे अर्थशास्त्र जमनीत उत्पन्न झाले. राजाच्या खासगी मालमत्तेची व्यवस्था करण्याला अवश्य असलेल्या ज्ञानाला प्रथमतः 'कॅमेरल विज्ञानशाफ्ट' हा शब्द लावत असत. नंतर त्या शब्दाचा अर्थ व्यापक झाला व राजाची खासगी मालमत्ता हा या शास्त्राचा प्रतिपाद्य विषय न राहता, संस्थानची अगर राष्ट्राची मालमत्ता व मिळकत याविषयीचे ते शास्त्र बनले. सध्या तर शासनशास्त्राची उपपत्ति व कायदा याचाहि त्या शास्त्रात अंतर्भाव होतो.

या शास्त्रा व री ल म् य व म् य क ा र.—या शास्त्रावरचे बाह्यमय इ. स. १५५५ सालापासूनच आहे असे आढळून येते. आग्ने, ओषे, सेशेन्डोपर्फ, भेसर, थोडर, गेईड, रोहर, गेंसर, डियुमर, झिक, डरायसु, जस्टि, सोमेरेल्स हे शास्त्रातील मुख्य अर्थशास्त्रज्ञ आहेत. प्रो. अल्विअन् व्ही. स्माल याने "दि कॅमेरालिस्ट, दि पायोनियर्स ऑफ जर्मन सोशल पॉलिटी" नामक एक पुस्तक लिहिले आहे. प्रो. स्मालच्या मर्यात क्यामेरालिस्टच्या मर्याची माहिती व गोपवारे दिले असून ते महत्वाचे आहेत; तथापि त्याची बकौली करण्याकरता जी प्रस्तावना व जो उपसंहार लिहिला आहे तो सदाप आहे. या सदापतेची कारणे येथे प्रामाण्येः—

(१) मर्कॅटॅलिङ्गम् व कॅमेरॅलिङ्गम् एकच आहेत असा प्रो. स्मालचा चुकाचा समज आहे. म्हणून मर्कॅटॅलिङ्गमवर केलेली टीका कॅमेरॅलिङ्गमवर केली आहे असा त्याचा गैरसमज झाला आहे.

(२) मर्कॅटॅलिस्टांची जी मते चुकीची गणलेली आहेत, ती मते कॅमेरॅलिस्टांच्या मर्यात आढळून येत नाहीत असे दाखविल्याने, मर्कॅटॅलिङ्गमच्या टीकेचे निराकरण होते असा त्याचा चुकीचा समज आहे.

(३) कॅमेरॅलिस्ट हे शासनशास्त्रज्ञ आहेत; अर्थशास्त्रज्ञ नाहीत असे नुसते विधान केले आहे. पण ते विधान सिद्ध केले नाही. "कॅमेरल शाफ्ट" या सर्वेचे दोन अर्थ आहेत. राजाच्या मालमत्तेची व्यवस्था करण्याकरिता अवश्य असलेले ज्ञान हा एक अर्थ व आय-व्ययशास्त्र हा दुसरा अर्थ. पहिला अर्थ, प्रो. स्मॉलने घेतला असे म्हणावे तर त्या अर्थाने समर्थन करणाऱ्या मर्याकाराचा त्याने आधार दिलेला नाही. दुसरा अर्थ घेतला असे म्हणावे तर

आयव्ययशास्त्र हा अर्थशास्त्राचा विभाग आहे अथवा शासनशास्त्राचा आहे हा पूर्वी ठरून गेलेला प्रश्न पुनः उपस्थित करणे निष्कारण आहे.

(४) मर्कॅटॅलिङ्गमविपर्यायी त्याची कल्पना त्याने स्पष्टपणे सांगितली नाही. स्मॉलने राष्ट्रास्पति वाढवून संस्थान श्रौंमंत करणे असा मर्कॅटॅलिङ्गमचा अर्थ घेतला आहे. पण युद्धाकरिता संस्थान तयार ठेवण्याचे राष्ट्रीय नैसर्गिक धोरण असा अर्थ स्मॉलने घेतला आहे; तथापि हा अर्थ बदलण्याचे कारण मात्र त्याने दिले नाही.

(५) स्मालच्या मते "पोलिटिकल एकोनमी" ही एक विचारपद्धति आहे. मर्कॅटॅलिङ्गम नावाची एक विचारपद्धति आहे असे भासविण्याचा अंडम् स्मिथचा प्रयत्न आहे असे स्मॉलला वाटते. परंतु लोक अथवा संस्थान याच्या कार्याला पुरेल इतका पैसा गोळा करणे व त्याचा व्यवहार करणे एवढाच शासनशास्त्रातर्गत अर्थशास्त्राचा अर्थ स्मिथने घेतला आहे.

(६) अर्थशास्त्राच्या दृष्टीने लिहिले नाहीत अशा मर्याचे परीक्षण अर्थशास्त्रदृष्ट्या करणे बरोबर नाही असे तत्त्व प्रतिपादन करून, कॅमेरालिस्टचे कल्पनादोष उपविण्याचा प्रयत्न स्मॉलने केला आहे.

(७) साधारण ज्ञान व शास्त्रीय ज्ञान एका जातीचे नसते असे समजून कॅमेरालिस्टाची "नॅशनल् ओबोनेमी" ही तत्त्वज्ञानमय नाही आणि त्याअर्था स्मिथच्या निदेश ते पात्र नाही. असे त्याने प्रतिपादिले आहे.

या पुस्तकाचा उपयोग शासनशास्त्रावर व अर्थशास्त्रावर जर्मन लोकांची काय मते आहेत. हे समजण्याला होईल.

हा शास्त्राचा इतिहास:—डब्ल्यू लेक्सिस्म ह्याने कामेरल विज्ञानशाफ्टवर एक लेख लिहिला आहे. "हॅन्ड-बोर्डर डर स्टार्टसविज्ञानशाफ्टन" (जेना १९००) या मर्यात कॅमेरालिङ्गम् व मर्कॅटॅलिङ्गम् ह्या विषयावर अनेक लेख प्रथित केले आहेत. त्यात लेक्सिस्मचा लेख जालिला आहे. लेक्सिस्मने कॅमेरॅलिङ्गमवर दिलेली माहिती येथे प्रामाण्येः—

"गेत्या शतकाच्या आरंभापासून 'कॅमेरल विज्ञानशाफ्ट' हे नाव जमनीत 'कॅमेर' च्या व्यवस्थेसंबंधी उपयुक्त झालेला लावले गेले. मॅच राजांना प्रथमतः कामेरचा अर्थ राजाची मालमत्ता असा केला. नंतर तो अर्थ विस्तृत झाला व राष्ट्राच्या बसूलाचाहि त्या शब्दाच्या अर्थात अंतर्भाव झाला. इ. स. १७७९ त गुंगेने एक पुस्तक प्रसिद्ध केले. त्यात राजाचे व संस्थानचे उत्पन्न उत्तम रीतीने कसे मिळवावे व त्याची व्यवस्था कशी करावी यासंबंधीच्या निमाण्याहि ह्या कॅमेरल शास्त्रात अंतर्भाव केला आहे. व्यापार व उद्योगपध्दे ह्यांचे ज्ञान प्रस्तुत शास्त्राला अवश्यक झाले. इ. स. १८१९ त स्मॉलने लिहिले आहे की, राष्ट्राची मालमत्ता व

मिळकत, ती मिळविण्याची व वाढविण्याची साधने संस्था-  
नची चाकरी करण्यावद्दल कराची माफी व अशा चाकरी-  
बद्दलचा पगार, ह्या गोष्टींशी संबंध असणाऱ्या सर्व गोष्टींचा  
ह्या शाखात अंतर्भाव होतो. त्याने ह्या शाखाचे दोन  
विभाग केले आहेत. (१) व्यापार, कला (कार्यपद्धति विप-  
यक व व्यापारविषयक) व (२) अर्थशास्त्र (ह्याचे तीन  
विभाग—राष्ट्रीय अर्थशास्त्र, व्यापाराचे नियम व आयव्यय-  
शास्त्र). १८२५ त रॉने खासगी अर्थशास्त्र शासनशास्त्रविष-  
यक अर्थशास्त्रापासून भिन्न केले. स १८३५ त व्हॉल्न राउम-  
स्वर्क ह्याने ह्या शाखेचे जुन्या पद्धतीने विवरण केले.  
व्यापार व उद्योगपंदा याचा अभ्यास व उत्पत्ति विषयक  
शाखाची कार्यपद्धति ह्याचा त्याने ह्या शाखात अंतर्भाव  
केला, परंतु सामान्य अर्थशास्त्रविषयक उपपत्तीला ह्या  
शाखेत स्थल दिले नाही. सध्या ट्युयिंग्टन येथे अर्थशास्त्राच्या  
शासनशास्त्राच्या ज्या शाखा आहेत त्या शासनशाखाची  
उपपत्ति व कायदा या गोष्टींचा ह्या शाखेत अंतर्भाव  
करितात.

मर्क टॅलिशम् (अर्थशास्त्रीय व्यापारी मते). ई. लेसर्  
ह्याच्या मते व्यापारपद्धतीची तत्वे खालीलप्रमाणे आहेत:  
(१) देशात गितका पैसा अधिक तितका देश अधिक  
श्रीमंत.

(२) परदेशीय व्यापारामुळे मौल्यवान् धातूंची किंमत  
उरते

(३) देशाच्या व्यापाऱ्यांनी त्याच देशाच्या गृहजगत  
परदेशाशी व्यापार करणे फायदेशीर असते.

(४) परदेशापासून कमी खरेदी करणे व परदेशात जास्त  
विक्री करणे या योगाने संपत्ति वाढते. आयात व निर्यात  
मालाच्या किमतीतला फरक सोपे व चांदी यात दिला  
पाहिजे. ह्यामुळे व्यापाराच्या समतोलनाची कल्पना उत्पन्न  
होते.

(५) काम व कामाकरिता गितकी संधी जास्त तितकें  
देशाला हितावद्द असते

(६) लोकसंख्या गितकी जास्त तितकी अर्थशास्त्रदृष्ट्या  
सुबत्ता असते.

(७) तयार केलेल्या वस्तू परदेशां पाठविल्या जाण्यात,  
फक्का माल जाऊ नये.

(८) सत्तेखाली असलेल्या देशाशी अथवा वसाहतीशी  
व्यापार फायदेशीर असतो.

(९) हे कायदे प्रचलून आणण्यास व्यापार व दळणवळण  
याचे नियम संस्थानाने ठरविले पाहिजेत.

(१०) व्यापारात वर्चस्व झाले म्हणजे राजकारणात  
वर्चस्व प्राप्त होते [ स्मॉल्ट मुक; अँडम सिमथ ]

कामेरून—पश्चिम आफ्रिकेतील एक संरक्षित संस्थान. १५  
व १६ व्या शतकातील पोर्तुगीज शोधकांनी कामेरून हे नाव  
प्रथम प्रचारात आणले. कामेरून उपसागर एका मोठ्या पर्व-

ताच्या आग्नेयीस असून तो पर्वतादि समुद्रालगतच आहे. तेथील  
पर्वतांना कामेरून हे नांव एकीगितल्या शतकाच्या अखेरपर्यंत  
इंग्रज देत असत. १८८४मध्ये जर्मनीन हा देश कावीन नेव्हायर  
या देशाचे कामेरून असेच नाव कायम ठेविले. याच्या पश्चिमेस  
अटलांटिक महासागर, वायव्येस ब्रिटिश नायजेरिया, उत्तरेस  
चाड सरोवर व पूर्वेस व दक्षिणेस फ्रेंच कागो ही आहेत. संस्था-  
नची समुद्राकडील सरहद्द रिओडेलरेपासून, कॅपो नदीपर्यंत  
२०० मैल पसरली आहे. ग्रेटब्रिटन व जर्मनी यांच्यात इ स  
१८९१ मधील कराराने ठरलेली वायव्य मर्यादा, रिओडेलरेपा-  
सून कास नदीच्या 'रॅपिड्स' पर्यंत पूर्वेस पसरली आहे. तेथून  
ती ईशान्य बाजून योला शहराच्या हद्दीपर्यंत जाऊन दक्षिणे-  
कडे वळते व पुनः उत्तराभिमुख होऊन नेन्यू नदी ओला-  
डते. या सरहद्दीचा रेवा ईशान्येस वळून चाड सरोवरास  
जाऊन मिळते. दक्षिण व पूर्वमर्यादा जर्मनी व फ्रान्स  
यांच्यातील निरनिराळ्या वेळी झालेल्या तहानां ठरविल्या  
आहेत. दक्षिणमर्यादा कॅपो नदीच्या मुखापासून तों शा  
नदीपर्यंत लावली असून पूर्वमर्यादा संग्गा नदीपासून  
उत्तरेस वळून योला येथे ब्रिटिश सरहद्दीस जाऊन मिळते.  
१९११ साली फ्रेंच कॉंगोतील बराचसा सुलूस कामेरूनमध्ये  
समाविष्ट झाला व या सुलुसाला नवा कामेरून म्हणू लागले.  
१९१३ साली नायजेरिया व कामेरून यांच्या सरहद्दी ठरवि-  
ण्यात आल्या. संस्थानचे क्षेत्रफळ सुमारे १९०,००० चौरस  
मैल असून, १९१३ मध्ये लोकसंख्या २५,४०,००० होती.  
येथे संग्गा लोम, मंगो, आणि क्विवि, नार्यांगो, कागो  
इत्यादि लहानमोठ्या नद्या आहेत.

भूगर्भ रचना—येथील अर्यंत चुनाट खडक जंबूर  
व प्रेनाईट दगडांनी बनलेले आहेत. नेनू नदीच्या दोन्ही  
तीरावरून वाळूचे खडक पसरले आहेत. कामेरून पर्वता-  
जवळ लोखंडासारख्या काळ्या दगडाचे पीठ वनले असून  
त्याभोवती चुनराडी दगडाचा थर आहे अन्तर्भागातील  
विस्तृत प्रदेश कळ्या विषण मातीने आच्छादिलेला आहे.

कामेरून व अप्पर गिनी हे दोन पर्वत आहेत त्यापैकी  
कामेरून पर्वताची बडा कामेरून व छोटा कामेरून अशा  
दोन प्रसिद्ध शिखरांपैकी, अर्यंत उंच शिखराचे स्थानिक  
नाव 'मोंगोमा लोवा' असे आहे. व उंची १३३०० फूट  
इ. स. १९०९ मध्ये तेथील ज्वालामुखी जागा झाला होता.

तेथील प्रसिद्ध शहरे म्हणजे दुआला, बेलग्रान  
अकाटाउन, बिक्टोरिया अशा आहेत. बार्टगा, व कॅपो ही  
शहरे व्यापाराकरिता विशेष प्रसिद्ध आहेत.

हवा मा न.—कामेरून संस्थान ऊष्ण कटिबंधात वसले  
आहे, अर्थात येथील हवा हि ऊष्णकटिबंधातील हवेप्रमाणे  
आहे. जुलै ते ऑक्टोबरपर्यंत कडाक्याची थंडी असते व  
पर्मन्युडि फार असतो. किनाऱ्यावर ऊष्णतेचे मान जास्त  
असते व डोंगराळ भागात त्याहून कमी असते. हिवातापाची

साथ नेहमीच असते.कामेरून पर्वताच्या मध्य भागां आरोग्य स्थानाच्या लायक अशी समशीतोष्ण हवा असते.

प्रा जी व व न स्प टी.—वोंगराळ प्रदेश भरण्यानं आच्छादित आम्न त्यात इमारती व इतर उपयुक्त लाकूड उतरान होतें. वंजु नदीच्या उत्तरेकडील प्रदेश समृद्ध व सुपीक आहे. वापूस, खर, मका, तांदूळ, ऊंस, इत्यादि पिके या ठिकाणी उरान होतात. येथील ऊंगळात मासभक्षक व जाड वातडीचे प्राणी विपुल सापडतात. गोरिला नावाच्या मनुष्यासारख्या मोठ्या वानरांचे हें अरण्य निवासस्थान आहे.

र हि वा शी.—कामेरूनच्या उत्तरभागात पयूला व ह्रीसा जातींचे लोक राहतात व दक्षिणेत वाडू भाषा बोलणाऱ्या जाती राहतात.

वाट्टु निथी लोकांच्या ड्युआला, वाकिरी, वा-ल्यंग, गुरी, पाकारामीआवा व वाऊडू ह्या मुख्य जाती होत. किनाऱ्यावरील शहरात कुमेन लोकांची वस्ती आहे. पयुला व ह्रीसा ह्या जाती भुमुलमान आहेत. व वाशीच्या जाती मूर्ति-पूजक आहेत. शिवाय प्रेटेस्टंट व रोमन कैथोलिक मिशनऱ्यांच्या संस्था व शाळा आहेत. सर्व प्रांतातून जर्मन भाषा शिकविण्यात येते. ड्युआला हें संस्थानचें मुख्य शहर आहे.

व्या पा १ व उ यो ग पं दे.—लोटेंड गाळों, माळे, वाण, खरच्या व तरवारी धनविणें, इत्यादि धेयत एतदेशीय लोक वापकार आहेत. कामेरून पर्वताजवळील लोक लाकडी लोखंडांचे कामे फार दुरुळतेने करतात. शिवाय ऊंस, मका, चडाटे वगैरेची लागवडहि हे लोक करतात. खर, हस्तीदंत, व इतर पदार्थ येथून बाहेरदेशी व्यापाराचे जातात. कापसाचा माल, अनेक प्रकारची दारू, इमारती सामान, फीट, लोखंडी सामान वगैरे जिनसा या ठिकाणी बाहेरून येतात. १९०४ साली व्यापाराची एकंदर देवघेव १७,००००० पौंडावर गेली होती. त्या साली जर्मनीची या देशाचा व्यापार वाढत होता. व इंग्लंडाची व्यापाराचे प्रमाण कमी होत चालले होते. आयात व निर्यात मालाचे गुमारां ७० टक्के प्रमाण जर्मनीची होणाऱ्या व्यापाराचे पडतें.

द ख ण व ल ग.—जर्मन व ब्रिटिश आगवोटीतून युरोपाची वळणवळण असे. नवाऱ्या पृष्ठभागावरूनहि लहान लहान होत्रा खेळत असतात. हिकारीपासून बेयागपर्यंत एक रेल्वे काढावेला आहे. ड्युआलापासून नियागपर्यंत दुसरा काढा गेला आहे. १९१३ साली १४९ मैल लांबीची रेल्वे होती. सरकारी ठाण्याच्या शेजारी सुंदर स्ते वायले आहेत. व किनाऱ्यावरील शहरे तारापनामी व शब्दवाहक यंत्रांनी जोडली आहेत.

शा न प द ति.—येथील राज्यसरकार साम्राज्य सर-काराविषुक्त गव्हर्नर पदात असे. तें साम्राज्यसरकारला जबाबदार असे. गव्हर्नरास मदतीस म्हणून एक चॅन्सेलर असे; व व्होलेबेली सभा देखभालरिता एक सभागारमेवळ

असे. या मंडळात संस्थानांतील व्यापारी समासद असत. आदामावा व योरेु येथील मुलतानाच्या दरबारी जमनीने आपले रितेडंडस ठेवले होते. दारू व तंबाखूवर कर बसवून सारावाड करण्यात आली होती. तेथील रहिवाशावर कोईपद्धी बसलेली होती १९०५ साली स्थानिक उत्पन्न १,३१,००० पौंड होतें. त्यात सरकारी प्रॅटशी भरहि नंतर पडली होती.

इ ति हा स.—कामेरून व त्याच्या लगतचा किनारा पोंतु-गीन नाविक कारन्थेडोपा यानें प्रथम पंधराव्या शतकाच्या अखेरीस शोधून काढला.तराव्या शतकाच्या सुवातीस युरो-पिअनांनी येथे व्यापारी वखारी घालल्या. एतद्देशीय व्यापाऱ्याशी हे लोक देवाण-वेवाण पद्धतीवर व्यापार करीत. ही पद्धत जर्मनीने पुढें बंद केली. 'आक्वा व बेल' ही येथील दोग पिडीगत प्रीमैत व्यापारी घराणी होती. १८३७ मध्ये बिबिआच्या राजानें आपल्या राज्याचा बराच मोठा भाग प्रेट्रिटनला दिला. १८४५ त व्यापुस्टि मिशनरी घोषा-यटीने अक्षा घराण्यापासून आपल्या संस्थेकरिता जागा मिळविली. १८६१ त बिबिआ येथे दुसरे एक मिशनरी ठाणें वसविण्यात आलें. १८८८ त आल्फ्रेड सेरर यानें अंबास दे देथे स्वतंत्र झालेल्या निर्मांची एक वसाहत्त स्थापिली. ती पुढें विन्डेरिया म्हणून प्रसिद्धीत आली.पुढें दोन वर्षांनंतर येथील खाडीवर जर्मनीने पहिली वखार घातली.१८८२मध्ये ड्युआला जातीच्या पुढाऱ्यांनी आपला प्रदेश प्रेट्रिटनने आपल्या राज्यास जोडावा अशी आमहानी विनंति केली पण ती प्रेट्रिटनने नाकारली असे सांगतात. १८८४ त जर्मनीने बेल राणीवरोवर तह केला. इंग्लंडने जर्मनीचा बेल शहरावरील नव्हे, तर सवंध कामेरूनवरील हक्क मान्य केला. १८८७ मध्ये विन्डेरिया येथील इंग्रजी ठाणें देखील जर्मनीच्या स्वाधीन करण्यात आलें. हळू हळू जर्मनीने आपले बर्सेल अन्तर्भागावर देखील स्थापिलें. १९०२ मध्ये चाड सरी-वराचा किनारा जर्मनीने प्रथम शोधून काढला. जर्मनीला प्रथम प्रथम एतद्देशीयावर सत्ता गाजविणें जरा जड गेलें.१९०४-१ मध्ये या लोकानी बंड उभारलें.१९०५ मध्ये जर्मनीला संग नदीकडे गण्यावर मोकळा मार्ग झाला. महायुद्धाच्या अनदानीत फ्रेंच व इंग्लिश सैन्याने १९११ मध्ये ही वसाहत्त जिंकून घेतली. १९११ चे जे फ्रेंको-जर्मन तहान्वयें फ्रेंच इन्वेडेरियल आर्मीकेंतील जे जिन्ह कामेरून-मध्ये समाविष्ट केले होते,ते नंतर फ्रेंच इन्वेडेरियल आर्मीच्या गव्हर्नर जनरलच्या देखरेखीखाली ठेविले; व वाकीचा जिक-लेला सुलूष नायॅगरिया सरकारकडे गेला.

काम्यकवन—काम्यकवन आणि ह्रैतवन ही भारतात प्रसिद्ध आहेत. वनवाघात असता पाडव पुष्कळ फाट वा वनात राहिले होते. हस्तिनापुराच्या पश्चिम भागां छुरदेशा-च्याहि पश्चिमेस सरस्वतीतीरावर काम्यकवन होतें. मर-पन्व प्रदेश ( साप्रतनं मोंटे बाल्वट ) चाच्या जवळच होता

असे वनपर्वतांतील वर्णनावरून दिसते. काम्यकवन ज्या प्रदेशात होतें त्या देशात उरुजंगल असें नाव होतें.

हस्तिनापुराहून रथातून तीन दिवसात पाडव काम्यकवनात गेले. पाडव काम्यकवनातून द्वैतवनात व द्वैतातून काम्यक वनात असे दोन-तीन वेळा गेले. द्वैतवनहि सरस्वतीच्या तीर्षा मध्यवर्ध प्रदेशाच्या समीप होतें असे वनपर्वतांतील अनेक उल्लेखावरून दिसते. यात पाडवानी तीर्थयात्रेहून आल्यावर एक पर्जन्यकाळ काढला, तेव्हा पाऊस पुष्कळ पडून नद्यां पूर आने वंगरे वर्णन आहे. काम्यकवनहि फलपुष्पयुक्त चांगलें होतें. त्यात पाडवानी पाच वर्षे काढिली. यावरून ह्या वने असाड भेदनाच्या अगदी समीप नवावी दान्हीहि परस्पर जवळ जवळ होती असें दिसते. कार्तिकी पौर्णिमेस द्वैतवनातून पाडव काम्यकवनात आले.

मावळून ह्या वने फार दूर दहा पाच कोसाच्या अंतरांने अवतील. तीर्थयात्रेहून उत्तरेकडून पाडव आले त्यास द्वैत वन लागलें मग ते काम्यकवनात गेले यावरून ऊत्तरेकडून येताना प्रथम द्वैत मग नैर्ऋत्येस काम्यक असावे असें दिसते. करण दान्हीहि सरस्वतीतीर्षा होती ती ईशान्येकडून नैर्ऋत्येस वहाते द्वैतवनात एक मोठे सरोवर होतें असें दिसते. द्वैतवनाचा उल्लेख जेथे जेथे आला आहे, त्यातून पुष्कळ ठिकाणी “ द्वैतवन सरः ” असें आढळते [ दीक्षित प्राचीन भूवर्णन महाभारत ] .

**कायगायकर, —** ( दीक्षित पाटणकर ) नारायण दीक्षित पाटणकर नावाचा एक कोंकणातील ब्राह्मण सतराव्या शतकात इ. स. १६५० नंतर देशावर येऊन गंगातीर्षा पेटण येथे तपश्चर्या करू लागला तो सत्कुलत विद्वान् व बर्मठ होता पुढे तो भिक्षुवृत्ति अवलंबून करून औरंगाबादेजवळ सातार या गावी रहात असे. काही काळाने तीर्थयात्रा करी तो हिंदुस्थानभर फिरला त्याच्या साधुवृत्तीची, तपश्चर्याची व अन्नदानाची कीर्ति बाळाजी विश्वनाथाच्या कानावर जाऊन त्याची त्या साधु पुरुषाच्या ठिकाणी भक्ति जडली. पुढे शाहू महाराजहि त्याच्या भजनी लागले आपल्या कार्यात अशा सत्पुरुषाचे आशीर्वाद घेण्याचा प्रघात त्या वेळीं सार्वत्रिक होता. ब्रह्मस्वामी व नारायण दीक्षित समकालीन होते. दीक्षिणेंताल व कोंकणातील कारस्थानात दीक्षितांचे अंग होतें दीक्षितांचे वास्तव्य पुढे बहुधा काशीसच झाले आणि त्याने अनेक ठिकाणी आनष्टनें सदाचेच वर्गें पातली काशीत दीक्षितपुरा म्हणून त्यांनीं वसविलेला एक भाग आहे. आपल्या प्रयासात ठिकठिकण्या राजराणाची बातमी देवून ती तो मनुष्या पेशव्यास देत होता असे दिसते बाजीराव, चिमाजी आप्पा व नानासाहेब यांचा दीक्षिताशी वनव्यवहार होता. चिमाजी आप्पा लिहिता “ आम्ही लेकर स्वामीचीं आहो आमचें वयाण व आमची सुद्धे उत्तम कार्यांचे ठामी दिवसोदिवस लागून यशाची अभिवृद्धि होय, ऐसा आशीर्वाद स्वामी देतील व देवाची प्रार्थना करतीलच

यात संशय नाही त्यावर दीक्षित म्हणतात ‘ कै. बाळाजी पतापासून आमचें त्याचें चालत आले आमच्या वचनाचा त्यास विश्वास असे. त्यापेक्षा तुमच्या तीर्थरूपाची निष्ठा आमच्या उभयताच्या स्वर्गी असे, जे तीर्थरूपास रसे मानीन. आम्ही क्रोधेकरून नाता प्रकारें रागेजून पत्रें लिहूत असों. परंतु त्यास क्रोध तिलमात्र येत नसे त्यापेक्षा तुमचें नाव उत्कृष्ट व्हावें असा ईश्वर आम्हास दृष्टात झाला आहे. तुमच्या पित्याच्या स्वर्गी ममता होती, त्यापेक्षा तुम्हावर अधिक आहे. हेच ईश्वराजवळ प्रार्थना करितों वी, याचें उत्कृष्ट चालो, ’ पेशवे किंवा सरदार राज्यात आपला जम बसवू लागेल म्हणजे हे केवळ तपश्चर्या व आशीर्वादाचें फल होय, असें हे साधुपुरुष त्यास स्मरण देत व त्याचा मोवदला मागत. बहुधा अल्प मोवदला त्यास पुरत नसे. ब्रह्मस्वामी व दीक्षित एकाच वर्गांतले दिसतात. ‘ काशा येव वैशाखमासी पंचपक्काप्राचें लक्ष भोजन करावयाचा प्रारंभ करून मग कार्तिक मासपर्यंत वाचलों तर एकवेळ त्या प्रातास विहस्त्रास गोदास्नान करून सर्वांच्या भेटी घेऊन यावे दर्शनानंतर सर्व विदित होईल ’ असे दीक्षित पेशव्याजवळ मागतात. नारायण दीक्षितांनी बाजीरावाजवळ मथुरेसंनिध धर्मकुल्यास दहा गाव मागितले याचा अर्थ बाजीरावांनी तो प्रातः निकण्याचा उद्योग करावा असा दीक्षितांचा उद्देश होता त्या वेळच्या लौकिक भावना कशा प्रकारच्या होत्या हे यावरून दृग्गोचर होतें गोदाश्रवरासमी कायगावास दीक्षितांनी वास्तव्य केले, म्हणून त्यास कायगायकर हे नाव पडलें हे गाव गोदावरीच्या काठी उत्तर हिंदुस्थानच्या हमर-स्त्यावर होतें दीक्षित सावकारी करीत निजामाकडील व उत्तरील व्यवहारात दीक्षितांचा उपयोग पेशव्यास होत असे सांगुनिचें ( पूर्वखानदेश ) हल्लीचे जहांगीरदार याचे वंशज होत. याची वंशावळ अशी —

नारायण गोविंद दीक्षित एकले (मृ. १४१०-१७४८)

वासुदेव दीक्षित १७४८-६०. बाळकृष्ण दीक्षित ७६०-७०

गोविंद दीक्षित रामचंद्र मृ. १८१३  
मृ. १८८७

जगन्नाथ दीक्षित  
१८१३-१८.

लक्ष्मीनारायण १७७०-१८१८

बाळकृष्ण १८१८-५०

यशोधर दीक्षित ( विद्यमान )

नारायणदीक्षितानंतर वासुदेव दीक्षित व बाळकृष्ण दीक्षित यांचा व पेशव्यांचा पत्रव्यवहार आढळतो. ( १ )

व पेशव्यानी यागा बरीच जहागीर दिली होती. तांपैकी इली काही चालत आहे [ का. सं. प. या. ६ सं. ऐ. च. राजवाडे खं. ३; म. रि. म वि ३ ]

**कायदा**—समाजनियमनाच्या अनेक साहित्यांपैकी 'कायदा' हे एक साहित्य होय. समाजनियमन हे केवळ कायदानेच होते असे नाही. प्रचलित नीतिनियम, पारमार्थिक विचार, विशिष्ट वर्गाबद्दल आदर इत्यादि अनेक साधनांनी समाजनियमन होत. त्यापैकी राजशासनास कायदा म्हणण्याची वहिवाट आज पडली आहे. पाश्चात्य कायदेशास्त्राच्या अभ्यासकात शासनसंस्थांनी उत्पन्न केलेल्या नियमासच कायदा म्हणावे काय याविषयी एक मत नाही. तथापि आपण आज कायदा म्हणजे शासनसंस्थेची शासन असा अर्थ करूनच अर्वाचीन कायदेशास्त्राविषयी येथे विवेचन करू. भारतीय धर्मशास्त्र, ख्रिस्ती साम्प्रदायिक कायदा इत्यादि गोष्टी स्वतंत्र लेखाचा विषय करू.

अर्वाचीन कायदेशास्त्र—समुप्युक्त हा अनेक भिन्नभिन्न मानवसमूहाची अथवा समाजाची बनलेली आहे. हे समाज परस्परपासून कितीही भिन्न असले तरी त्यांची अपसर्गातील परस्परार्थी वागणूक विशिष्ट नियमानुसार होत असते. प्रत्येक समाजाची काही तरी नियमनपद्धति असते. हे नियम हाच कायदेशास्त्राचा विषय होय. या नियमसमुच्चयाचा अभ्यास अनेक तऱ्हेने करता येईल उदाहरणार्थ या समुच्चयातील नियम अथवा कायदा, हक्क, कर्तव्य, मालमत्ता, गुन्हा इत्यादि शब्दावस्तुबोधक शब्द व ते देखील निरनिराळ्या पद्धतीतील घेऊन त्यांचा अभ्यास करणे यात इंग्लंडमध्ये 'पृथक्करण'ात्मक कायदेशास्त्र म्हणतात. या अभ्यासात हक्क अथवा कर्तव्य म्हणजे काय व परस्परसंबंध काय इत्यादि प्रश्न येतात.

दुसरी अभ्यासाची पद्धति म्हणजे विशिष्ट नियम अवाधित रहातात काय, किंवा त्यात फरक होत गेलास तो कस-कसा होत जातो याचा अभ्यास करणे, यात ऐतिहासिक अथवा तौलनिक कायदेशास्त्र असे म्हणतात. 'तौलनिक कायदेशास्त्र' आणि 'ऐतिहासिक कायदेशास्त्र' हे वस्तुतः भिन्न अभ्यासविषय होत. तथापि ऐतिहासिक कायदेशास्त्रात तौलनिक पद्धतीच बरीच कापरली गेली आहे म्हणून या दोहोंचे नीट पृथक्त्व झाले नाही. या अभ्यासाचा सर्व कायदेपद्धतींचा विश्रुतनीय इतिहास उपलब्ध झाला पाहिजे. या अभ्यासपद्धतीमध्ये विशिष्ट नियमपद्धतीत निरनिराळ्या वेळी कसा फरक होत गेला हेच पहारे नसून अनेक नियमपद्धतींची उदा० इंग्रज व रोमन, हिंदू व इराणी अशा नियमांची तुलना करावयाची असते. प्रत्येक समाजात कायद्याचा उद्देश विशिष्ट गोष्टी घडवून आणावयाचा असतो व सर्व कायदेपद्धतींचे अंतिम ध्येय जवळ जवळ एकच असते. "उपयुक्तता" हे कायदांचे व नीतिशास्त्रांचे ध्येय असवे म्हणून बऱ्यामने व त्याच्या अनुयायांनी विचारमाला

प्रचलित केली हे ध्येय साध्य करण्याकरता जे अनेक निरनिराळे उपाय भिन्नभिन्न पद्धतीत योजले जातात त्याची तुलना केली असता कायदे करणाऱ्याला कोणते उपाय सद्योप आहेत व ते दोष कसे काहीन टाकावे हे समजते.

"कायदेशास्त्र" हा शब्द बरील दोहोंपैकी कोणत्यातरी पद्धतीने कायद्याचे परीक्षण करणे या अर्थी योजतात अर्थात कायदेशास्त्राचा विषय म्हणजे विशिष्ट समाजात रुढ असलेले कायदे युक्तादिष्टींनी तपासून पहाणे व त्याचा इतर कायदेपद्धतींची तुलनात्मक अभ्यास करणे हे होय. कायद्याच्या सुलभत कल्पना व संज्ञा या अभ्यासास तात्त्विक अभ्यास म्हणता येईल.

"नैतिक" कायदेशास्त्राचा पाया इंग्लंडमध्ये जॉन-ऑस्टिन याने घातला कायदा म्हणजे वागण्याचा नियम. हा शासनसंस्थेपासून आत्मारूपाने अस्तित्वात येतो ऑस्टिनने प्रथम ज्यांना वास्तविकपणे कायदा ही संज्ञा लावता येईल व जे केवळ लाक्षणिक अर्थाने कायदे म्हणून समजले जातात त्यामध्ये फरक दाखविला आहे ब्लेकस्टोन याने (१) निर्जीव पदार्थांचे नियम (२) प्राण्यांचा पोषण, पचन वगैरे संबंधीचे नियम (३) केवळ बुद्धिमान असे सृष्टिनियम (४) दैवी अथवा साक्षस्काराने प्राप्त होणारे नियम असे कायद्याचे वर्गीकरण केले आहे. हे "लॉ" या शब्दाच्या अनेक अर्थींवर वर्गीकरण म्हणता येईल या सर्व नियमांच्या मुख्यत्वां वरिष्ठ स्तरेपासून निचणारी आज ही कल्पना स्पष्ट अगर लक्षणेने असते. ऑस्टिन याने बरील नियमांपैकी काही आत्मारूपी असून, काही तसे नाहीत असा भेद दाखविला आहे व सृष्टिनियम हे आत्मारूपी नाहीत म्हणून त्यात कायदे म्हणता येत नाही असे प्रतिपादिले आहे.

आज्ञा ही अर्थात वरिष्ठ व्यक्तीकडून कनिष्ठ व्यक्तीला केली जाते व कनिष्ठ व्यक्तीने ती पाळली नाही तर वरिष्ठाकडून निवेदन नुकसान होण्याचा संभव असतो. अर्थात वरिष्ठाची आज्ञा पाळणे हे कनिष्ठाचे कर्तव्य होते व न पाळल्यास होणाऱ्या नुकसानीस 'शासन' असे म्हणतात. याप्रमाणे आज्ञा, कर्तव्य व शासन या तीन गोष्टी परस्परसंबंधी आहेत.

तथापि सर्व आज्ञा म्हणजे कायदे नव्हत. ज्या आज्ञा विशिष्ट व्यक्तीस उद्देशून केलेल्या नसून एखाद्या वर्गास बंधनकारक असतात त्याच कायदा या संज्ञेत पात्र होतात. तथापि या नियमास अपवादही आहेत उदा० एखाद्या धन्याने चाकरास अमुक दिवशी सवाळी ६ वाजता उठले पाहिजे अशी आज्ञा घेतल्यास ती विशिष्ट आज्ञा होऊन तीस नियम अथवा कायद चें स्वरूप येत नाही. परंतु रोज सवाळी तहा वाजता उठले पाहिजे हा नियम होतो. तसेच विशिष्ट हुश्यावर अक्षणाच्या मनुष्याने अवयस करावयाच्या गोष्टी बोधपारा नियम कायदा या संज्ञेत पात्र होतो. उलट विशिष्ट दिवशी सर्व नागरिकांनी मुक्त पाळवे या राजकीय वरिष्ठ प्राक्कटन निघालेल्या विधिवानुसार कायद्याचे स्वरूप नसते.

कायदा ही विशिष्ट आज्ञा आहे असे म्हटले असता सर्व कायदे हे विशिष्ट वरिष्ठ सत्तेपासून निघतात असे ध्यानीत होते परंतु घरेच कायदे असे आहेत की ज्याचा उगम विशिष्ट सत्तेपर्यंत नेता येत नाही. काही कायदे प्राचीन परंपरागत असतात तर काही चवननदार अशा रासगी व्यक्तींच्या मान्यतेमुळे रुढ होतात, तर काही कायदे प्रगटित अथवा कायद्यावरील प्रयत्नापासून उत्पन्न होतात व काही तर दुसऱ्या समाजाच्या अनुकरणपासून निघालेले असतात. हा विषय अर्थात ऐतिहासिक अभ्यासाचा आहे कायद्यावरील ग्रंथामध्ये हे निरनिराळे कायद्यांचे उपादक होत असते म्हटलेले आढळते. तथापि या सर्वांच्या मुख्यांश एक गोष्ट स्पष्ट दिसते की राजा जो कायदा अमलात आणेल त्यालाच वास्तविक कायदा ही संज्ञा योग्य होईल याद्वयात असे म्हणता येईल की कायदाचें साहित्य म्हणजे निधम अनेक ठिकाणाहून येतात पण ते स कायदेपणा प्राप्त नसेल्लेमुळे येतो.

कोणत्याही देशात प्रचलित असलेले सर्व कायदे घेतले तर प्रत्यक्ष राजाहोने अथवा वरिष्ठ सत्तेच्या हुकमाने प्रस्थापित झालेले कायदे थोडेच असतात वरिष्ठ सत्ता हा कायदे प्रस्थापित होण्याचा एक विशिष्ट मार्ग आहे एवढेच याप्रमाणे कायदे प्रस्थापित होण्याचे इतरही मार्ग आहेत अस्तिनियमने अशा प्रकारचे चार पाच मार्ग दाखविले आहेत. त्यांपैकी निवाडा देताना न्यायाधीश काही नियम प्रस्थापित करतो ते आहेत.

यापुढे कायद्याचे “ साक्षात कायदा ” व “ तद्व्यतिरिक्त नियम ” असे ओस्तिनने वर्गीकरण केलेले आहे साक्षात कायद्याव्यतिरिक्त नियम म्हटले म्हणजे ( १ ) नैसर्गिक स्थितीत रहाणाऱ्या मनुष्याने आपणाले बंधनकारक मानलेले नियम. ( २ ) राजाने आपल्या साक्षात अधिकारातली नसलेल्या लोकाकरिता केलेले नियम, उदा. सर्वराष्ट्रीय कायदा ( ३ ) प्रजेने एकमेकांसंबंधी पाळवयाचे परंतु कायदेशीर हक्कांनी बंधनकारक असलेले नियम, गाना ओस्तिनने शुद्ध नीतिनियम असे नाव दिले आहे

मनुष्ये जेव्हा एखाद्या विशिष्ट शासनसत्तेच्या नियंत्रणाखाली असता एखाद्या राजकीय समाजाचे घटक म्हणून रहात नसतील तेव्हा ती नैसर्गिक स्थितीत अथवा वैराज्यात रहात असली पाहिजेत यावरून कायदेपद्धतीला शासनसंस्थापक समाजाचे अस्तित्व अवश्य आहे, परंतु कोणत्या समाजाला राजकीय समाज म्हणता येईल याबद्दल निरनिराळ्या पद्धीत मतभेद आहे वर उल्लेखिलेच्या तीन प्रकारच्या विभागात, तिसऱ्या प्रकारच्या नियमांपैकी काही कायदे असे असतात की, ज्यात साक्षात कायदे म्हणावे किंवा नीतिनियम म्हणावे हे निश्चित करता येत नाही. उदा एखाद्या परकाने ज्या यावरील त्याला नियम पाळण्याचा हक्क आहे अशा यावरील आपल्या पाळव्याकरिता तयार केलेले नियम हे साक्षात कायदा

या सदरात येतात. तसेच एखाद्या धन्याने आपल्या मुला-मास पासून दिलेले नियम यास साक्षात कायद्याचे व नीतिनियमाचे हों दोन्हीही स्वरूप असतात. उलट एखाद्या संस्थेने आपल्या सभासदाकरिता केलेले नियम हे जरी कायदे असले तरी त्यास साक्षात कायदे म्हणता येत नाही कारण हे नियम जरी निश्चित सत्तेपासून उद्भूत होत असले तरी त्यात राजकीय शासन नसते.

ओस्तिन हा सार्वराष्ट्रीय धर्मशास्त्रा ( इंडर न्याशनल ) ला कायदा ही संज्ञा लावीत नाही, याबद्दल पुष्कळना आधुन्ये वाटते तथापि या कायद्याला जरी केवळ नीतिनियम ही संज्ञा योग्य होणार नाही तरी सार्वराष्ट्रीय व्यवहारानियम करणारी सत्ता सर्वमान्य अथवा शासनक्षम नसते ही गोष्ट विसरून चालण्याची नाही व म्हणून त्या नियमास कायदा या रुद्रात घेता येणार नाही.

आता साक्षात कायदा याची व्याख्या करू प्रत्येक साक्षात कायदा हा वरिष्ठ सत्ताविशित व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह यावरून एखाद्या स्वतंत्र अशा राजकीय समाजाच्या घटकास किंवा घटकसमूहास बंधनकारक असतो व ती सत्ताविशित व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह ही अंतिम सत्ता असते कायदे करणारा म्हणजे ज्याने विशिष्ट नियम प्रथम तयार केला ती व्यक्ति नसून ज्याच्या सत्तेमुळे तो नियम अबाधित राहतो ती व्यक्ति होव याप्रमाणे कायद्याची व्याख्या केली तर आपणाले वरिष्ठ सत्ता, स्वतंत्र राजकीय समाज इत्यादि गोष्टींचे नीट विवरण केले पाहिजे या गोष्टींचे विवेचन ओस्तिन याने आपल्या ग्रंथात उत्तम रीतीने केले आहे विशिष्ट समाज हा स्वतंत्र राजकीय समाज आहे किंवा नाही हे पहावयाचे मुख्य समक म्हणजे त्यातील बहुसंख्याक व्यक्ती सर्वसाधारणत एखाद्या विशिष्ट व्यक्तीची सत्ता मान्य करीत असल्या पाहिजेत व ती विशिष्ट व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह दुसऱ्या कोणत्या विशिष्ट व्यक्तीच्या अगर व्यक्तिसमूहाच्या सामान्यते. अंकित असता कायदा नये त्याप्रमाणेच विशिष्ट राजकीय समाजात विशिष्ट सत्ताविशित व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह कोणता व विशिष्ट कायदा किंवा नियम अशा कोणत्या वरिष्ठ सत्तेपासून प्रदुर्भूत झाला हे निश्चित कारणे बरेच मनोर्जक आहे ओस्तिन याने वरिष्ठ सत्तेची लक्षणे अर्थात साबितली आहेत की, ही सत्ता कायद्याने अनिर्धारित असते, प्रत्येक कायदा या संस्तेपासून प्रदुर्भूत होतो व कोणताही करार त्या संस्तेवर बंधनकारक नसतो

वरील ओस्तिनच्या उपपत्तीला दोन मुद्यावर विरोध झाला. पण तो विरोध कारणा संयुक्त नव्हता. ( १ ) बरेचसे नियम ज्यांना आपण सामान्य व्यवहारात कायदा म्हणतो, व ज्यात कायदा म्हणण्यास वास्तविक काही हरकत नाही-असे नियम ओस्तिनकायदा

प्रमाणे कायद्यात येत नाहीत. (२) वरिष्ठ सत्तेची उपपत्ती संवधाने आस्टिन याची व्याख्या बरीच सदीप समजली गेली आहे. फ्रीड्रिक हॅरिसन याने असे बरेच नियम अथवा कायदे दिले आहेत की ज्यांत ऑस्टिनची उपपत्ती बरीच अपूर्ण वाटेल. उदाहरणार्थ:—प्रत्येक मृत्युपत्र लेखनविषय असले पाहिजे हा नियम ज्या या नियमांमुळे कोणास कायदेशीर हक्क उत्पन्न झाला आहे या प्रश्नाचे उत्तर ऑस्टिन मतवादी कोणाले सहज देईल. कोणत्याहि कायद्याच्या पुस्तकातील विशिष्ट वाक्य हे व्याख्येप्रमाणे कायदा या संज्ञेस प्राप्त होईलच असे नाही, ते तसे व्हावयास ते योग्य शब्दात मांडले गेले पाहिजे. त्याप्रमाणेच बरेच वाक्य हे एका विशिष्ट नियमाचा केवळ एक भाग आहे असे म्हणता येईल. 'कोणत्याहि व्यक्तीने आपल्या अखेरच्या मृत्युपत्राने विशिष्ट व्यक्तीस दिलेल्या मिळकतीची ती विशिष्ट व्यक्ती कायदेशीर मालक समजली जाईल'. हे वाक्य कायदा या संज्ञेस प्राप्त असून त्याने वरिष्ठ सत्तेची आज्ञा व तीमुळे विशिष्ट व्यक्तीस प्राप्त होणारा हक्क ही स्पष्ट निर्देशिली जातात. बरीच वाक्यांत मृत्युपत्राने या शब्दापूर्वी लेखनविषय हा शब्द घातला असता या वाक्याचे कायद्याचे स्वरूप कायम रहाते, व त्याप्रमाणे बरीच विवेचनास घेतले शक्य हे विशिष्ट कायद्याचा भाग कसे आहेत हे दाखविता येते. याप्रमाणे बहुतेक सर्व नियमांची व्यवस्था लाविता येते व हॅरिसनच्या आक्षेपाचे निराकरण करता येते या बाबतीत पॉटरा हा व्यक्तीचे मुख्य कारण म्हणजे सर्व कायदे नेहमीच आज्ञार्थी वाक्यात लिहिलेले नसतात हे होय. जसजस एकाचा कायदेपद्धतीची वाढ होते जाते तसतसे त्या पद्धतीतील कायद्याचे आज्ञार्थी स्वरूप कमी कमी होत जाते. ऑस्टिनलाहि बरीच आक्षेपाचे सहाय करून घेऊन त्याने असे म्हटले आहे की, केवळ विधानात्मक कायदे व जुने कायदे रद्द करणारे कायदे हे जरी साक्षात कायदे नसले तरी त्यास 'कायदा' या सदरात घालण्यास हरकत नाही. तथापि तो त्यास साक्षात् नीतिनियम किंवा लाक्षणिक कायदे या सदरात घालतो. पण असे करण्याचे वास्तविक कारण नाही. कारण विधानात्मक कायदा अथवा रद्द करणारा कायदा यांच्याशी संयुक्त अशा जुन्या कायद्यांपेक्षा बरेच कायदा दोहोमिळून आपणास नवीन आज्ञार्थक स्वरूपाचा कायदा पहावयास मिळेल.

काम चालविण्याचे कायदे हेहि अपवाददाखलच समजण्यात येत असत. तथापि त्यामध्येंहि आज्ञा अंतर्भूत असा त्यास शासनाचे वर्णन व पद्धति ही दिली असल्यामुळे त्यासहि साक्षात् कायदा म्हणण्यास हरकत नाही.

ऑस्टिनच्या कायद्याच्या व्याख्येवर दुसरा आक्षेप म्हणजे वरिष्ठ सत्तेसंबंधी होय. असे अनेक समाज पद्धतीच्या पाठीपर आढळतात की ज्याचे व्यवहार पूर्वांगार रुढीप्रमाणे

अव्याहृत चाललेले असतात, व त्या प्रदेशातील राजा हा केवळ कर घेणारा व तो घेण्याच्या हक्काकरिता युद्ध, तह वगैरे करणारा असतो. परंतु तो जन्मात एकहि कायदा करीत नाही. उदाहरणार्थ रणजितसिंग हा बरी अनियंत्रित सत्ताधारी राजा होता तरी त्याचे काम फक्त कर वसूल करण्याचे असून त्याच्या राज्यातील अनेक भिन्न भिन्न लहान लहान समाज आपले व्यवहार प्राचीन रुढीप्रमाणे मुरळीत रातीने चालवित होते व समाजनिष्पन्नगणकरिता कायदा करण्याचा प्रसंग त्याला क्वचितच आला असेल त्याप्रमाणेच अथेन्स येथील लोकसभा अंटिका प्रातातील लोकाकरिता ने कायदे पास करी ते वास्तविक कायदे असून इतर साह्यावर व वेदावर अथेन्सची सत्ता कायदे करण्याइतकी नसून केवळ कर वसूल करण्यापुरतीच असे. अशा प्रसंगी ऑस्टिन म्हणेल की समाजिक कायदे सत्ताधीश कायदे म्हणून मानतो म्हणूनच कायदे होत, नाही तर नाहीत. याप्रमाणेच जे धार्मिक स्वरूपाचे कायदे वरीष्ठ राजकीय सत्ता मान्य करणार नाहीत तेहि 'वास्तविक कायदे' या सदरात न येता नीतिनियम अथवा दैर्वािनियम या सदरात पडतील. एवढेच मात्र खरे की, लोकास किंवा बरीलास नेहमी उपयोगी पडणारी आस्टिनची व्याख्या नव्हे. तिचे दोषेळ जेम्सब्राईसनने दाखवून दिले आहे.

ऑस्टिनच्या उपपत्तीचे सार थोडक्यात असे दिसते की, जे नियम मोडले असता समाजातील शासनसंस्थेकडून प्रत्यक्ष शासन होईल अशा भीतीने पाळले जातात त्या नियमास वास्तविकपणे कायदे ही संज्ञा देता येईल. कोर्टांनी स्वािकारलेल्या सर्व नियम, रुढी, आचार व कायदे यांच्या मुख्यां ही शासनाची वृत्तपदा असते व नसल्यास ते कायदे या संज्ञेस प्राप्त होत नाहीत.

आता आपण 'हक्क' या कायद्यातील संज्ञेकडे वळू कायद्यामुळे विशिष्ट व्यक्तीला विशिष्ट गोष्ट करण्याचे अथवा न करण्याचे कर्तव्य उत्पन्न होतें. वायद्याने निपिद्ध गोष्ट जर त्या व्यक्तीने केली तर तो गुन्हा होतो व त्याबद्दल त्या व्यक्तीस शासन होतें. याप्रमाणे ज्या व्यक्तीच्या हातात वरिष्ठ सत्तेकडून विशिष्ट व्यक्तीस एखादे कर्तव्य न केल्याबद्दल अथवा निपिद्ध गोष्ट केल्याबद्दल वरिष्ठ सत्तेकडून शासन करविण्याचा सत्ता येते, त्या व्यक्तीला तो हक्क प्राप्त झाला आहे असे आपण समजतां. हक्क या शब्दाची मुलम व्याख्या करणे बरेच कठीण आहे. हॉर्लेड याने हक्क या शब्दाची व्याख्या पुढे दिल्याप्रमाणे केली आहे. हक्क म्हणजे विशिष्ट व्यक्तीच्या वतनावर स्वतः शक्तीने नव्हे, तर समाजाच्या शक्तीने दाब उत्पन्न करण्याची सत्ता. जेव्हा ही समाजाची शक्ति अप्रत्यक्ष असते तेव्हा नैतिक हक्क उत्पन्न होतो आणि जेव्हा ही शक्ति वरिष्ठ सत्तेकडून प्रत्यक्ष उपयोगीकरीत जाते तेव्हा तो हक्क कायदेशीर असतो.

काही हक्क सार्वजनिक स्वरूपाचे म्हणजे सर्व जगाविषय वापरण्यासारखे असतात तर काही व्यक्तिविषयक अथवा

विशिष्ट व्यक्तीविषयक वापरावयाचे असतात. उदाहरणार्थ एखाद्या मालमत्तेच्या मालमत्ताला त्या मालमत्तेचा पूर्णपणे उपभोग घेण्याचा सर्व जगाविषयक हक्क असतो अशा ज्या दोन व्यक्तींमध्ये एखाद्या करार होतो त्या दोन व्यक्तींना फक्त परस्परविषयक त्या कराराप्रमाणे हक्क प्राप्त होतात इतराविषयक होत नाहीत.

कायद्याचे व्यक्तिविषयक कायदे व वस्तुविषयक कायदे असेंहि एक वर्गीकरण करण्यात येते. आपणाला समाजातील व्यक्तींचे विशिष्ट हक्क व कर्तव्य यांनी युक्त असे गट बनविता येतात या विशिष्ट हक्क, कर्तव्ये वगैरे गोष्टींच्या समूहास त्या विशिष्ट व्यक्तींचा दर्जा अथवा समाजातील स्थान असेंहि म्हणतात. अर्थात् निरनिराळ्या हट्टींनी विचार केल्यावर विशिष्ट समाजातील विशिष्ट व्यक्तींचे स्थान एकसमवाचकडेंदकरूनच भिन्नभिन्न असू शकेल. उदाहरणार्थ एकाच मनुष्य एकाचा धनको तर दुसऱ्याचा ऋणको असू शकेल व्यक्तिविषयक कायदा म्हणजे ज्या हट्ट, कर्तव्ये इत्यादीमुळे व्यक्तीचा समाजातील दर्जा ठरविला जातो त्यास दाखविणारा नियमसमुच्चय होय. इतर सर्व कायदा वस्तुविषयक कायदा होय.

हॉलंड हा ऑस्ट्रिये वरील वस्तुविषयक व व्यक्तिविषयक वर्गीकरण अमान्य करून सार्वजनिक व खासगी असे कायद्याचे वर्गीकरण करतो, व व्यक्तींना अथवा व्यक्तिगटमूलाकडे विरोध हक्क उत्पन्न होतात तो खासगी अगर सार्वजनिक समजला जाईल असे प्रतिपादितो. ऑस्ट्रिये याच्या उलट राजसत्तेला कायदेशीर हक्क अगर कर्तव्ये नसतातच असे म्हणून वरील भेद करीत नाही. ऑस्ट्रियेच्या मते सार्वजनिक कायदा हा शब्द फक्त राजकीय व्यवस्थेसंबंधीच्या नियमास लावता येईल, व तो इतर कायद्यातून आणखी निराळा असेल तथापि तो व्यक्तिविषयक कायद्यातच अन्तर्भूत होईल

ऑस्ट्रियेने व्यक्तिविषयक कायद्याचे वर्गीकरण प्राथमिक हक्क व प्राथमिक कर्तव्ये आणि शासनात्मक हक्क व शासनात्मक कर्तव्ये असे केले आहे. पहिल्या प्रकारचे हक्क स्वाभाविक असतात. परंतु दुसऱ्या प्रकारचे हक्क हिंसावर अवलंबून असतात व हक्क व कर्तव्ये ही विशिष्ट दैत्यस्थिती अथवा गोष्टी यावर अवलंबून असतात व त्यास प्रतिबंध अगर विरोध ज्या गोष्टीमुळे होतो त्यास गुन्हा अथवा गुन्हासानी म्हणतात. गुन्हा अथवा गुन्हासानीपासून उत्पन्न होणाऱ्या हद्दास अगर कर्तव्यास शासनात्मक हक्क अगर कर्तव्ये म्हणतात

फ्रेडरिक हॉरेसन याने असे म्हटले आहे की, ईंग्रजी कायद्याचे शास्त्रीय वर्गीकरण करणे कायदेशीर होणार नाही. जर सर्व कायद्याचा संग्रह करून त्यांचे एकाचप्रकारे करावयाचे असेल तर या वर्गीकरणापासून कायदा होईल. नाही तर

थमाच्या मानाने सध्या आहे या स्थितीतच कयदा ठेवावयाचा असतयास किंवा त्याच्या साक्ष्याने अभ्यास करावयाचा विचार नसल्यास शास्त्रीय वर्गीकरणाने भ्रम व्यर्थ होत. असे वर्गीकरण केल्यास त्याच्या पदेवार्दक कायदेपडितापेक्षा कायद्याच्या अभ्यासकास व कायदेदक्षिणाला उपयोग होईल.

कायद्याच्या ऐतिहासिक अभ्यासास सर हेनरी मंग याने सुरवात केली. त्या पद्धतीचा प्रसार युरोप, आला व कायद्याचे इतिहास बनू लागले व शासनशास्त्राच्या अभ्यासाचा कायदा पुष्कळच झाला तौलनिक कायदेशास्त्राचा युक्तापवाद होत आहे व ते एक नवीनच शास्त्र बनू पहात आहे. सध्या हे शास्त्र केवळ ऐतिहासिक तत्त्वज्ञान या स्वरूपात आहे या शास्त्रापासून मुख्य कायदा म्हणजे जातापर्यंत जी कायद्याची तत्वे विशिष्ट सामाजिक संस्थांची संघट्ट अशी चुकाने मानली जात होती किंवा काही केवळ अंतिम सत्ये म्हणून मानली जात होती त्याच्या परंपरेवर व परस्पर संघर्षावर पडलेला प्रकाश होय कायद्याचे ऐतिहासिक दृष्टीने विवेचन केल्यामुळे पूर्वीच्या बऱ्याचशा चुकांच्या फलपना नाहीशा हात चाललेल्या आहेत पूर्वी एखाद्या कायद्याची सयुक्तिकता दाखविण्याकरिता त्यातील पारिभाषिक शब्दांच्या ओहून तापून केलेल्या व्युत्पत्तीवर भर देण्यात येत असे

दुसरी एक कयद्याची सयुक्तिकता पटविण्याची रीत म्हणजे आध्यात्मिक होय या पद्धतीने विशिष्ट कायद्याचे स्पष्टीकरण निसर्गात आढळून येणाऱ्या तत्त्वज्ञानाच्या एखाद्या सर्वव्यापी नियमावरून करण्यात येत असे उदाहरणार्थ ईंग्लंडमध्ये इ. स. १८३३ च्या पूर्वी युरोपन केल्याशिवाय नृत झालेल्या मनुष्येची मालमत्ता त्याच्या वापला अथवा इतर पूर्वजाला न मिळता म.मा किंवा मावशीला मिळत असे. या गोष्टीचे अनेक कायदेपडितांना आश्चर्य वाटत असे व ती संयुक्तिक रीत आहे असे दाखविण्याकरिता धडपड चालू होती व व्युत्पत्तिशास्त्रहि मदतीला तेवले जाई.

मॅक्लेन याच्या काळी 'डिसेन्ड' (जन्म अगर अवतार) या शब्दाच्या यौगिक अर्थाने हा कायदा प्रचारात आला असे याचे स्पष्टीकरण देण्यात येत असे परंतु वास्तविक गोष्ट अशी होती की, काही विशिष्ट सामाजिक कारणासुद्धे हाच चाल पडली व नंतर हिला कायद्याचे स्वरूप आले. या दृष्टीने निरनिराळ्या अस्तित्वात असलेल्या कायद्यांचे स्पष्टीकरण करण्याचा प्रयत्न आपणास प्रथम व्हॅलन्स्ट्रेन याच्या मध्यात आढळून येतो अर्थात् त्यास उपलब्ध असलेली साधनसामग्री अपुरी असल्यामुळे त्याचे विवेचनहि अपुरेच आहे.

ऐतिहासिक अभ्यासास जरी व्युत्पत्तिशास्त्रात्मक अभ्यास व आध्यात्मिक पद्धतीचा अभ्यास यापेक्षा कायदाच्या अभ्यासास प्रागति शाली आहे तथापि ऐतिहासिक अभ्यासाने प्रसिद्धीला काही सिद्धांतपुष्करणात्मक अभ्यासापासून निघूनल्या सिद्धांताशी विरोधी दिसतात. हा विरोध विशेषतः —



परंपरेने प्रचारांत आलेल्या कायद्याच्या वावरीत आढळून येतो. पृथकरणात्मक पद्धतीमध्ये ज्या समाजांत विशिष्ट कायद्याच्या पाठीमागे सत्तात्मक ज्ञान असते व ज्या समाजातील नियमांपासून असे प्रत्यक्ष सत्तात्मक ज्ञान नसते त्या समाजात मोठा भेद करण्यात येतो. तसेच विशिष्ट समाजाला स्वतः राजकीय समाजाचे स्वरूप केव्हा येत हेहि निश्चितपणे सांगता येणार नाही. ऐतिहासिक पद्धतीने अभ्यास करणाऱ्यालाहि अडचण येत नाही. त्याच्या दृष्टीने विशिष्ट निःशस्त्रा एका समाजात स्वरूप आलेले असणे व दुसऱ्या समाजात त्याच वेळी तो नियम समजला जाणे ही गोष्ट नित्यपरिचयाची असते. पृथकरणात्मक अभ्यासकाला आज कायद्याच्या स्वरूपात असलेली गोष्ट व काही कालापूर्वी रुढीच्या स्वरूपात असलेली तीच गोष्ट सामर्थ्ये महत्त्वाचा करक वाटतो. त्याचे क्षेत्र बरिष्ट सत्तेने घालून दिलेल्या नियमाच्या पलीकडे जात नाही. उलट ऐतिहासिक अभ्यासकाला या दोन्ही गोष्टी सारख्याच महत्त्वाच्या वाटतात. याप्रमाणे ऐतिहासिक अभ्यासकाला चालीरीती व रुढी यांचे कायदात्मक महत्त्व वाटते, आणि या चालीरीतीची उत्पत्ति, वाढ, त्याचे समाजावरील बजन, त्याचे समाजाच्या निरनिराळ्या काळाच्या बौद्धिक प्रगतीवर अवलंबून असणारे महत्त्व इत्यादि गोष्टींचा अभ्यास सुद्धत करायचा असतो. या शाखासारखेच दुसरे शाख म्हणजे भाषाशास्त्र होय. एका कायदे व रुढी यांचे भितरून महत्त्व वाटते तितकंच दुसऱ्याला शब्दाचे वाटते. तथापि शब्दाच्या अभ्यासाने न्युत्पत्तिशास्त्राची जितकी वाढ झाली आहे तितकी ऐतिहासिक अभ्यासाने कायदेशास्त्राची वाढ झाली नाही. तथापि रोमन कायद्याच्या अभ्यासाने या अभ्यासाला विशेषतः जर्मनीमध्ये विशेष चालन मिळाले. त्यांनी आपल्या चालीरीतीचा व त्यापासून उत्पन्न झालेल्या कायद्याचा अभ्यास करून आणि त्याची रोमन चालीरीतीशी व कायद्याशी तुलना करून कायद्यातील तत्वांचा ऐतिहासिक अभ्यास केला. सावित्री यांनी ऐतिहासिक पद्धतीची इतकी वाढ केली की सध्या पृथकरणात्मक, ऐतिहासिक व उपपत्त्यात्मक या तीन निरनिराळ्या सदराखाली होणारा अभ्यास त्यांनी आपल्या सर्वव्यापी तात्विक अभ्यासात अंतर्भूत केला आहे. जर्मन कायदेशास्त्रात आध्यात्मिक विवेचन बरेच असून साक्षात कायद्याचे पृथकरणहि सदाप आहे. तथापि त्याची एकंदर कायदासंबंधीची कल्पना ऐतिहासिक तत्वज्ञानाच्या वाढीला पोषक असून तिच्यापासून निघणारी अनुमाने फार महत्त्वाची आहेत. सावित्रीने तात्त्वासंबंधी कायद्याचे पृथकरण हे या गोष्टीचे उदाहरण म्हणून देता येईल.

इंग्रजी कायद्याची वाढहि अगदी स्वतंत्र तऱ्हेने झाली आहे. जरी रोमन कायद्याचा थराच भाग आज इंग्रजी कायदे-अंतर्भूत झाला आहे तरी एकंदर इंग्रजी कायद्याची

वाढ स्वतंत्र रीतीने झाली असून इंग्रजी कायदा हा स्वतंत्र अभ्यासात योग्य विषय आहे.

[संदर्भग्रंथ—लेलाट उल्लेखिलेल्या ग्रंथाशिवाय अत्यंत वाचनाय ग्रंथ म्हणजे म्हणजे जेम्स ब्राड्सचा 'स्टडीज इन हिस्ट्री ऑफ ज्युरीसप्रुडन्स' हा होय.]

**कायनकुलम**—ग्रामाधिकार संस्थान. कार्तिकपक्षी ताडु-फयातील एक शहर. या शहराची लोकसंख्या १९११ साली १८३० होती प्राचीन काळी ओनाद नावाचे एक छोटेसे राज्य होते त्याची ही राजधानी होती व त्यावेळी ब्राह्मण-कोर शहरातून याचे महत्त्व असे सांगण्यास शकतात या ठिकाणी पोतुंगीज गोकुली एक बगर घातली होती. बच लोकांशी सव्य करणारा पहिला राजा ओनादचा होय. पण पुढे १०४५ मध्ये ब्राह्मणकोरचे बचेस्य त्याला मान्य करावे लागले ८९९ मध्ये सीरिजुन लोकाना आपले प्राधन्यमंदिर या ठिकाणी बांधले. या शहरात एक मंडई असून शिवाय मॅजिस्ट्रेट कोर्टेहि आहे.

**कायर**—बऱ्याच जिह्वा यवतमाळ, तालुका घणी. घणीच्या दक्षिणेस १४ मैलावर हा गाव आहे लेंबवस्ती १४६०. एदलाबादवरून जो हद्दाबाद-नागपूर रस्ता गेला आहे त्या रस्त्यावर हे खेडेंगाव आहे. गरम पाण्याच्या झऱ्याबद्दल हे खेडें प्रसिद्ध आहे. झऱ्याच्या उगमावळील ओढ्याकाठी एक कित्याचा भाग आहे. कित्याचे मोडकळीत आलेले भाग अनून हद्दीस पडतात. कायर हा पूर्वी ठाण्याचा गाव होता. ज्याठिकाणी गरम पाण्याचे झरे उगम पावतात त्याठिकाणी हेमावर्षी तऱ्हेवर बांधलेली देवळे आहेत. या झऱ्याला कृष्णी नांव आहेत. येथे एक गांठ देशमुखा राहता.

**कायल**—मद्रास इलाखा. तिरुनेल्वेली जिल्ह्याच्या थोडक्या-ठम तालुक्यातील हे एक खेडें असून हे ताम्रपर्णी नदीच्या उत्तरीतीवर वसलेले आहे. १२१२ मध्ये मार्कोपोलो हा ज्या वेळी या ठिकाणी आला, त्यावेळी हे एक प्रसिद्ध बंदर म्हणून नावावरले होते. या बंदराचे वर्णन दोषा फारशी इतिहासकारांनी केले आहे ताम्रपर्णी नदीच्या गाळासुळे हे बंदर मार्गे हटत जाऊन आता ते एक सुतेत खेडें बनले आहे. या ठिकाणी खुनी कौल व भाडी सापडली आहेत त्यावरून या खेड्यात पूर्वी चांगली भाडी तयार होत असावी असे दिसते. या ठिकाणी दोन जागे देवळे असून त्यात शिला-लेख आहेत.

**कायलपट्टणम**—मद्रास इलाख्यातील तिरुनेल्वेली जिल्ह्यातील थोडक्या-ठम तालुक्यामधील बंदर. हे ताम्रपर्णी नदीच्या दक्षिण तीरावर तुत्तिकोरानच्या दक्षिणेस १८ मैलावर वसलेले आहे. याची लोकसंख्या १९११ मध्ये १२८६२ होती. या बंदराचा शिलोनर्शी तालुक व नारळ याचा व ब्राह्मणकोरशी सांगवानी लाकडाचा व्यापार मीलत होत त्यास करण्याचे एक मिठागर आहे. येथे थोडा फार साखरेचा व्यापारहि चालतो.

कायस्थ—कायस्थांची हिंदुस्थानातील एकंदर लो. सं. ११११ साली २१,७७,३९० भरली त्यापैकी २१,०६,७११ ब्राह्मणधर्मीय असून १९६ शौर, १८० जैन, १ बौद्ध व १३०२ मुसलमान होते. यांची प्रातःवार विनायणी पाहिली असणा आपणास सर्गित जास्त संख्या बंगाल प्रांतात (११,१३,६८४) आढळते. नंतर संयुक्त प्रांतात ४,८५,००३; बंगाल ओरिसामध्ये ३४७६१२ आगामात ८१९६७, मध्य हिंदुस्थानात ७१,३९२; मध्यप्रात-यन्हाडात ३३,५८४, रामपुरान्यात २३,६१०, पंजाबात १३,३७४ व इतर प्रांतात ८०९३ याप्रमाणे यांची वस्ती आढळते वर दिलेल्या आकड्यात कायस्थ प्रमुंची लोकसंख्या येत नाही कायस्थ प्रमुंची संख्या सेन्सस रिपोर्टमध्ये प्रमु (परमु) या सदरात दाखविली असून याच संख्येत मुंबई प्रांतातील कायस्थ प्रमुंचा अंतर्भाव होतो अशी टीप दिली आहे प्रमु (परमु)ची एकंदर लोकसंख्या हिंदुस्थानात ३३,२८० असून त्यापैकी २७,१२० मुंबई इलाख्यात व ६१६० इतर प्रांतात आहे

यापुढे आम्ही ज्या कायस्थ जातीचे विवेचन मुख्यतः करित आहो ती संयुक्त प्रांतातील कायस्थ जात होय, का की कायस्थ जातीचा बॅरंडि मध्यदेशच होय. संयुक्त प्रांतातील कायस्थ व बंगाल प्रांतातील कायस्थ यात फरक आहे. बंगालमध्ये जरी कायस्थांची संख्या संयुक्त प्रांतातील संख्येपेक्षा मोठी दिसली तरी तीत कलितांचे मिश्रण आहे संयुक्त प्रांतातील कायस्थ बंगालमध्ये जाऊन बसणेत करून राहिले असे म्हणजे तर संयुक्त प्रांताकडून कायस्थांची संख्या बंगालकडे कमी कमी होत जावयास पाहिजे तसे दिसत नाही उलट कलितांचे स्थान जे आसाम, तिरुंग कलकत्ताकडे कमी होत आलेली आढळते. कलकत्त्याकडे कायस्थ व बॅरंडि या दोन जातीत लग्नव्यवहार होतो तथा संयुक्त प्रांतात होत नाही. कलकत्त्यातील कायस्थांचा दर्जा उच्च व्हावा म्हणून मूळ ५ कुलीन घराणी ( मित्र, घोस, घोस बगैरे ) बघेरून आणली अशी समजूत तेथे रुढ आहे. यावरून बंगालमधील कायस्थ व संयुक्त प्रांतातील कायस्थ हे पूर्णपणे एकवर्गीय नसवेत.

कोणत्याही जातीच्या समाजातील स्थानाकडे दोन दृष्टींनी पहाता येते. एक कायद्याप्रमाणे विशिष्ट जातीचा दर्जा काय ठरतो ही दृष्टि व दुसरी ऐतिहासिक दृष्टि. कायद्याचा प्रभाव फक्त विशिष्ट व्यक्तीची मालमत्ता कोणत्या वारसास मिळावी हे पहाण्याचा अन्वतो विशिष्ट जातीतील पुरुषांना दुसऱ्या पक्षाचा वीर्य विवाह केला अगर अनौचित्यमूलक संबंध ठेवला, तर त्या लग्नापासून अगर संबंधापासून झालेली संतति त्याच्या इष्टेटीस कायदेशीर वारस होऊ शकते किंवा नाही एवढाच विचार न्यायाधीश करतो, व ह्या व धर्मिय असा भेद त्यावेळी करण्याचा प्रसंग येतो. कायदेशीरतास ऐतिहासिकदृष्ट्या फार रोजात जाण्याची प्रवृत्ति त्या विशिष्ट जातीचे पूर्वज कोण होते, त्याचा त्यावेळी समाजात कोणता दर्जा होता, जातिपरंपरा त्याचे स्थान कोणते

होते, त्याचे कसकसे स्थलांतर होत गेले व त्या स्थलांतरा-प्रमाणे त्यांच्या सामाजिक दर्जात कसकसा फरक पडत गेला, त्याच्या निरनिराळ्या भेदजाती बगैरे कसा पडत गेल्या त्याचे परस्परसंबंध कसकसे तुटत गेले बगैरे मानववर्गीय व मानवेतिहासात्मक गोष्टी ऐतिहासिक अभ्यासकास ज्ञातव्य असतात. जुना इतिहास व निकटवर्ती परंपरा बगैरे भिन्नभिन्न गोष्टी व स्थानिक रूढीस महत्त्व द्यायकोटोना यावे लागते यामुळे अगदी निरनिराळ्या व वेव्हा वेव्हा विवेकास अनुमाने काढतात. याप्रमाणे कलकत्ता द्यायकोटोच्या दोन कायस्थ जातीच्या न्यायमूर्तींनीच कायस्थ जात ही शूद्र जात आहे असे ठरविले आहे. परंतु हा निकाल अलाहाबाद द्यायकोट मान्य करित नाही इतिहासप्रज्ञतेचा दोषारोप द्यायकोटोवर आम्ही करित नाही. व विशिष्ट जातीच्या उत्पत्तीस अगर इतिहासास त्याच्या निर्गण्याचा उपयोग सुर्वीच नाही

पू व ग त ऐ ति हा सि क वि वे च न —कायस्थ जाती-संबंधी पूर्वजत ऐतिहासिक विवेचन पाहू जाता त्यात अनेक प्रकार आढळतील धर्मशास्त्रीय अगर पुराणातील वचने सत्य म्हणून गृहीत धरून त्यावरून कल्पना करित वसणे हा एक प्रकार भावस्थानी व त्याच्या विरुद्ध लेखकानी अवलंबिला आहे व त्याचीच काही युरोपीय लेखकानी ( उदाहरणार्थ रसेल, एन्वॉइन, रिस्ले बगैरे ) री ओढली आहे अधिक व्यापक विवेचन रा. भागवत व रा. वि. का राजवाडे यांनी केले आहे पण राजवाडे यांनी देखील उत्पत्तिविषयक मत संस्कृत ग्रंथकारांचेच स्वीकारले आहे आम्हास यापैकी कोणतेही मत स्वीकारता येत नाही. तथापि रा. भागवत व रा. राजवाडे यांची मते पंध्रें देणे अवश्य म्हणू. दिली आहेत.

काश्मीरच्या राजतरंगिणीमध्ये कायस्थाविषयी तिरस्कार-व्यंजक वाक्य आहेत, त्यावरून रा. रा. रामरामशास्त्री भागवत कल्पना करतात की, ब्रह्मण व कायस्थ याचा परस्पर द्वेष असे का की कल्हण हा ब्राह्मण होता. कायस्थ हा शब्द बराहमिहिरात नाही; तथापि बराहमिहिरापेक्षा हा शब्द अधिक जुना आहे असे मूच्छकटिकावरून भागवत ठरवितात. भागवत मूच्छकटिकाचा काळ शालिवाहनाचे दुसरे शतक समजतात कायस्थ म्हणजे ' शब्दापासून कायस्थ शब्द बनला आहे नूक असून ' कैथ ' शब्दापासून कायस्थ शब्द बनला आहे आणि कैथ शब्दाचा कथ धातुबरोबर आणि गाथा शब्दाबरोबर संबंध असावा कैथ ही मूळ जात जुन्या कथा सांगणारी आणि गाथा म्हणजे जुनी गाणी म्हणणारी असावी व त्यावरून कैथ हे नाव पडले असावे. कैथानी जी लिपी शोधून काढली ती कैथी. कैथी लिपीत ' पडमाना ' म्हणजे एकाराच्या ऐवजी अक्षराच्या पाठीमागे ओळ असते उदाहरण याचे के-न असे आढळते

यादवाचे किंवा जाधवाचे शिलालेख जे विद्यमान आहेत त्या सर्वांत पडमाना पहाण्यात येत ब्राह्मणधर्मीयास पूर्वी

लेखनकला माहित नव्हती. पाणिनिवाळी लेखनकला ब्राह्मणात इतर लोकंपासून मिळली. तिचा जरी ब्राह्मणात प्रकार झाला तरी ब्राह्मणांनी लिखितपाठक-त्वाचा निषेध केला आहे. वेद लिहिलेला वाचतो तो चांगला पाठक नव्हे असा निर्बंध शिक्षेत आढळतो.

देवनगरी व बालवोध या दोन्ही शब्दाचा कोणत्याहि संस्कृत ग्रंथात पत्ता लागत नाही. रामायण, महाभारत वगैरे ग्रंथात देवनगर कोठेहि येत नाही. तेव्हा लेखनकला प्रथम ब्राह्मणांनी वाडली असे म्हणण्यास आधार विलग्न नाही. राजाराम शास्त्रयाचा वरूपना अधिक दूर न्यावयाची म्हणजे कायस्थ्याचा सूतारी म्हणजे इतिहासलेखनाशी संबंध जोडवयाचा.

राजारामशास्त्री भाग्यसी, म्हणतात, “आपल्या देशात कायस्थ शब्दापेक्षा ‘परमु’ शब्द अधिक प्रचारात आहे. कायस्थ शब्द संस्कृतात वराच वापरला जातो, तसा परमु शब्द वापरला जात नाही. क’हाच्यातील, कुडाळ्यातील व शेणव्यातील प्रमु आडनाव अनगिरे मूळचे परमु होते अर्जा बांध येत. शालिवाहनाच्या शतकात ‘चित्रगुप्त’ निःसंशय सुप्रसिद्ध होता. चित्रगुप्त म्हणजे यमास दिलेला कारकून.

हल्ली कायस्थ परमु नवाची जात अस्तित्वात कोंकणी होय. हे लोक मूळचे मावळे असून मावळ्यातून खाली उतरले. यांचे आग्रह्यान लोगवळराजवडील कारली हे असले पाहिजे.

वारलीनवळ एकवीरा आहे ती आमच्या देशी कायस्थांचे कुलदेवत होय. एकवीरा व रेणुका ही एकच जंतें काय-स्थांचा व परमुसामाच, मंत्रेच ओढण्याकरता मागविलेले दिसतें एकवीरा बोलून चालून बीराची देवी. निळा कोंबडी व बकरी चालतात. जिचा जमदग्नीने विनाकारण वध केला त्या बाईमध्ये वीरपणा होता हे म्हणजे म्हणजे अन्नप्रयोग करणे हाय.

कायस्थांची नांवां काही गावावरून व काही हुयावरून पडली आहेत. कोरडे कोरडे हे नाव गावावरून पडले आहे. दिवे कायस्थतात आहेत तसे क’हाच्यात आहेत. तेव्हा ते नाव गावावरून पडले असले पाहिजे. ताळणे नावाचे एक गाव राजापुराजवळ आहे पण ते कायस्थांचे नसावे. दबगे हे नाव दमण (किरमाचे) यावरून पडले आहे. फणसी नावाची गावे बोंकणात व देशावर बरीच आहेत; त्यावरून फणसे, भिसे किंवा भिसे गाव रोहे ताळकणात आहे त्यावरून भिसे मोहिली पेण ताळकणात आहे. शृंगारपूर हवसाणात बरेच प्रसिद्ध आहे त्यावरून शुंगारपुरे. वतार नावाचे गाव आहे किशंबजार ज्याची तो बजार, येणप्रमाणे बजार नावाच्या दोन व्युत्पत्ती असल्यात. या आडनावावरून कायस्थांचे मूळ ठिकाण चेळल किंवा अग्रगर प्रात ठरते. हा कायस्थांचा इतिहास शालिवाहन शकाच्या नवव्या शतकापर्यंत फारसा पोचत नाही. ” (भागवत. वि. वि. पुस्तक २३ अंश ११).

रा. वि. का. राजवाडे कायस्थ शब्दाची व्युत्पत्ति साध-ण्याचा पुढे दिल्याप्रमाणे प्रयत्न करतात.

“कायस्थ, कायय, काइन, काइय. हा शब्द काय व स्थ याच्या संहितेपासून निघाला आहे. ‘क्षत्रियाश्चाश्चा’ जात कायस्थ’ अशा धर्मशास्त्राव वच-नाने इतिहास खुला होतो अशी समजूत करून घेऊन राजवाडे चालतात आणि काय म्हणजे धन, त्यावर उपजीविका करणारा तो कायस्थ “काये कायेन वा तिष्ठति व स कायस्थ.” असा त्याचा अर्थ देऊन सांगतात की, याचा मूळ धंदो व्याजवट्टा करण्याचा दिसतो. नंतर लेखन चित्रकले यांना प्रेसून दिली असे दिसते. अथवा बोटाची शेवट म्हणजे काय व त्याच्या साहाय्याने उप-जीविका करणारा तो कायस्थ लेखन व चित्रकले हा काय-स्थाचा मूळ धंदो व तदनंतर इतर धंदे. कायस्थाना प्रमुपणा महाराष्ट्रातच व विशेषतः कोंकणात मिळालेला आहे. कोंक-णात ब्राह्मण, शेणवडे, मराठे हे प्रमु आहेत तसेच कायस्थहि प्रमु आहेत हे मूळचे उत्तर हिंदुस्थानातील आहेत यात संशय नाही ब्राह्मण, क्षत्रिय व वैश्य उत्तर हिंदुस्थानातूनच आले. इतकेंच की, कायस्थ देशाच्या बरेच नंतर आले. याची संख्या महाराष्ट्रात फार थोडी आहे. जर हे ब्राह्मण-दिकाच्या बरोबर आले असते तर त्यांचीहि लोकसंख्या इतरांप्रमाणेच असती. गुप्ते, राजे, कर्णिक, समर्थ इत्यादि आड-नावावरून त्यांचा संबंध गुप्त राजाबरोबर लावतात, तो तसा असणे शक्य आहे, पण आहेच असे निश्चित नाही. हे क्षत्रियो-त्पन्न आहेत, पण इतकेंच की मूळ शूद्रक्षेत्राच्या ठायी उत्पन्न झालेले आहेत यमुसंहिता, सुदाराक्षस, मृच्छकटिक व याज्ञ-वल्क्य यात हा शब्द येतो (भा. इ. सं. मं १८३२).

राजवाडे आणि भागवत यांच्या शोधात कायस्थ-इतिहास नैरुक्त. पौराणसाहित्याच, व बाहेरच्या कायस्थांविषयी विचार वगळून एकदम महाराष्ट्रातील कायस्थांशी संगति लावण्याचा प्रयत्न हा दोष प्रधान आहे.

कायस्थांचे ऐतिहासिक व पौराणिक वृत्त ख. - कायस्थ शब्दाचा उल्लेख माळव्याच्या शिलालेखात इ. स. ७३८ ते ७३९ साली केलेला आहे. इ. स. ९८० शिलालेखात याचे नाव ‘काचन’ असे लिहिलेले आढळते. इ. स. ११८४ त केलेल्या दिल्ली येथील शिवालिक स्तंभावरील लेखात माहवाचा पुन शिषपती कायस्थाने हा लिहिला असे लिहिलेले असून या लेखात कायस्थ शब्द नांवा या अर्थाने उपयोगात आणला. कायस्थांच्या कु-मार्संबंधी कच्चाच दंतकथा आहेत. पद्म-पुराणात अस लिहिले आहे की, ब्रह्मा हा एकदा ध्यानस्थ बसलेला असताना त्याच्या कायेपासून एक दंत व लेखनी घेतलेला पुत्र निर्माण झाला त्यास चित्रगुप्त असे नाव देण्यात आले. ब्रह्मदेवाच्या कायेपासून हा पुरुष झाला म्हणून त्यास कायस्थ म्हणतात. अथर्वसुपुराणातहि यास कायेपासून झाला म्हणून कायस्थ म्हणले आहे. त्याचे लौकिक नाव चित्रगुप्त असे ठेवण्यात आले. चित्रगुप्त हाच या लोकाचा मुख्यपुत्र मानण्यात येतो एका खानेसुमारीत ११६ लोक चित्रगुप्ताचे

उपासना करणारे आढळले यावरून कायस्थ हे शैव किंवा वैष्णव असून चिन्मग्नत्वाची पूजा करतात असे दिसून देते. हे स्वतःची उत्पत्ति यमाची साते-वही लिहिण्याकरिता ब्रम्हदेवाकडे उत्पन्न केलेल्या चिन्मग्नतापासून झाली आहे असे सांगतात. चिन्मग्नताच्या दोन वायका हे त्या. एक सूर्याची नन व दुसरी एका कपरीची कन्या होती. या कन्यापासून त्याला ८ मुल्ले झाले. त्यांना नागवन्नावरोवर विराह केले पहिल्या वायकापासून चार मुल्ले झाली. या १२ मुलास आर्यावर्तानील निरनिराळ्या भागात राज्यव्यवस्थेची कामे वाटून दिली व त्या स्थानावरून याच्या जातीची नावे पडली आहेत. परशुराम पृथ्वी विध्वंसित करीत असता एका गर्भवती राजपत्नीस एका ऋषाकडे आश्रय दिला आणि पुढे त्या गर्भास तो पुढे करवून बसले असा अटीवर जाऊ दिले व त्या गर्भापासून कायस्थाची उत्पत्ति आहे अशी कथाहि प्रचलित आहे. बरोल पौराणिक उद्देशांचाहि ऐतिहासिक गिज्ञासेस फारसा उपयोग नाही.

सामान्यतः एखाद्या विशिष्ट जातीची उत्पत्ति निरनिराळ्या तीन चार प्रकारानी होऊ शकते. (१) एखाद्या गोंड, ईमन, मिल्हे यासारख्या राष्ट्रजाति हट्टहट्ट जातिस्वरूप पावते. (२) दुसरा प्रकार असा आहे की एखाद्या वर्ग विशिष्ट धंदा करीत असतो पण पुढे तो धंदा अराक्य झाला व त्या धंद्यामुळे उत्पन्न होणारे स्थानाहि नवीनास मिळविणे अराक्य झाले तरी त्या वर्गाचे वंशज त्याच वर्गात मोडतात. याप्रमाणे विशिष्ट वर्गास पुढे जातीचे स्वरूप येते. (३) एखाद्या विशिष्ट धंदा करणारे लोक आपली श्रेणी बनवितात व त्या श्रेणीला अंतर्धंद्या उत्पन्न होते तेव्हा त्या श्रेणीला धंदाधंद झाला नाही तर त्या श्रेणी अंतर्धंद्यस्थेमुळे जातिस्वरूप पावतात अनेक वेदेवादकांच्या व व्यासाचार्यांच्या या १५ प्रमाणे बनल्या आहेत. (४) इतर जातीचा संकर होऊन एखादी नवीन जात निर्माण होते.

आता कायस्थाची उत्पत्ति यापैकी कोणत्या कारणापासून झाली असावी असा विचार करू लागतात आपणस चर्चेने कारण अगदीच असंमम्य दिसते. क्षत्रिय ही जात कर्षाच नव्हती व ती वर्गाहि निश्चितपद नव्हता. निरनिराळ्या जाती व कुले जेव्हा महत्त्व पावत ते हा त्यास क्षत्रियत्व प्राप्त होई. निश्चित जात अनिश्चित वर्गापासून उत्पादने असाहीय आहे. शिवाय २१ लाखा कायस्थ संवसारी उत्पन्न होण्यास क्षत्रिय किंवा पाहिजेत व अर्थमागे उत्पन्न झालेले नेमका उपाकाचाच धंदा करीत असून पूर्वी हा एखादी विशिष्ट राष्ट्रजाति असली पाहिजे किंवा विशिष्ट धंद्याच्या संघास (गिण्ड) जातीचे स्वरूप आले असते पाहिजे जर ही एखादी परकीय जाति असून आद्य क्षिप्रप्रवर्तक किंवा एखादी स्वतंत्र क्षिप्रप्रवर्तक जाति असेल तर तिची राष्ट्रजातिमूलक उत्पत्ति असणे संभवते म्हणून हा विशिष्ट धंदा

करणारा संघ असून पुढे जातिराज्य पावला असे असंमम्य वाटू संभव आहे. हा वर्ग अर्थात ब्राह्मणांप्रमाणे सामान्य लोकानुचन विपाळा असल्या पाहिजे. कारण याचा छेदाचाच धंदा असून निरनिराळ्या ठिकाणाच्या छेदाकाम ही जातीसंग प्राप्त झाली असावी. कारण याच्या ज्या पोटाजाती आहेत त्यात अनेक जातीची नावे केरट स्थानिक आहेत. उदा. - मासुर, गोंड, भटनगर ६ भिमास्तवाचाहि धास्तीशी संबंध असेल काही पोटाजातीची नावे कुलनामावरून पडलेली दिसतात तेव्हा जेथे एखाद्या जातिस्वरूपाची वर्ग हा धंदा करीत असेल तेथे त्यास त्या स्थानाचे नाव त्या वर्गास मिळून ती पोटाजात बनली असेल व जेथे थोडे उदुर्ध्व या धंद्यात असतील तेथे कुलनामाप्राप्त नाव पोटाजातीस पडले असावे वाटते असा अनेक पोटाजाती तयार होऊन पुढे त्या कायस्थ या नावाखाली आल्या असतील.

राष्ट्रजातिवरून ही जात तयार होणे हेहि प्रथम वाटते तितके अराक्य नाही. कायस्थ हे एक प्रथम राष्ट्र असून ते पुढे नामनेने झाले असावे हेहि शक्य आहे. ज्याप्रमाणे मार्क्येदिन हे राष्ट्र असणे व ते राष्ट्रनाम ब्राह्मणशासने मिळणे हे जसे शक्य आहे तसेच कायस्थ हे प्रादेशिक राष्ट्रनाम असून ते पुढे जातिनाम होणे शक्य आहे पाचाल हे राष्ट्र नष्ट झाल्यानंतर त्यातील व्यक्त किंवा समूह निरनिराळ्या जातीच्या पोटाजाती म्हणून राहिले त्याप्रमाणे थोडाला प्रकार कायस्थाताहि दिसतो उदाहरणार्थ - संयुक्तप्रांतात मजुंज्यामध्य कायस्थ व कैथिया या दोन पोटाजाती आल्यामुळे थोडा पोटाळा होतो कैथिया ही पोटाजात आपली उत्पत्ति सकसेन कायस्थापासून झाली असे सांगतात कायस्थ मजुंज्या हीहि पोटाजात एकूळ ठिकाणी आहे असे वळटने मत आहे. या लोकात दिराशी सम लावण्याची बाल प्रचलित आहे गोरखपूर, एटा, व मुरादाबाद या शिल्हात कायस्थ दरजी जातीचे लोक आहेत. एटा व मुरादाबाद येथील कायस्थ दरजी लोक सकसेन कुळातले आहेत. या लोकात निरनिराळ्या गोत्रांचे लोक आहेत. त्यात कायस्थ हेहि एक गोत्र आहे यानी आपल्या जातीच्या इतिहासाबद्दल एक ग्रंथ प्रसिद्ध केला आहे. या लोकांची एक पकामतहि आहे. कानपूर प्रांतात कायस्थ मोची हे लोक आपण धीमास्तव कायस्थापैकी आढाते आणि मोची हे नाव आम्हांस कण आमच्या धंद्यावरून पडले असे म्हणतात या लोकाचा धंदा जोडे कपण्याचा असून खोरीर, जीन इत्यादि वस्तू करण्याचा आहे. त्यामुळे त्यांना कायस्थ गिनगर हे नाव जास्त आवडते. हे मोच्याचा धंदा करीत नादोत व त्याचा मोची जातीशी कोणताहि संबंध नाही ते कायस्थ लोकांची संभंध मोडतात व जन्म, लग्न व मरण या प्रसंगी यांच्या चालिरीती उघा हिंदू प्रमाणेच आगतात. याच्यातहि निषया दिराशी सम लावणे वा य स्व ते दु रि या, ही जात गोरखपूर प्रांतो आढळते, तिचे तेथील दरजी जातीशी बरेच साम्य

[ सेन्सट रिपोर्ट संयुक्तप्रांत १९११. ]

कायस्थ अशी जर राष्ट्रजाति असल तर तींतील लेखक वर्ग निरनिराळ्या देशात जाऊन तेथे कारकून बनला असणं अशक्य नाही व कायस्थ राष्ट्रातील इतर धंद करणारे लोक आपणास कायस्थ शिंपी, कायस्थ मोठी असे म्हणवू लागल असव

पुढे कायस्थ हे लिहिण्याच्या पद्यांचे वाचक नाव होऊन त्या पद्यांचे इतर जातींतल लोक आपणास कायस्थ म्हणवू लागले असावेत व या रीतीन त्यांच्या पोटाजाती वाढू लागल्या असल्यात. आसाम वगण्यातील कलिते दिव सातुदिवस कायस्थ होत चालले आहेत हे आपण आज पहातच आहोत उलटपक्षी ओरिसातील करण हे इतर उडि यातून पूर्णपणे निराळे नसता त्यास करण पोटाजात म्हणून कायस्थात ओडण्याचा प्रयत्न दिसतो ओरिसामध्ये क्षत्रिय, काण, खांडाईत, उडिया यांच्यात अनुलोमविवाह होतात

आपणास कायस्थाचा हिंदुस्थानात निरनिराळ्या प्रांतात कोळकोडे प्रसार झाला आहे ते पूर्वी दिलेल्या आकड्यावरून कडून आलव आहे त्यात आपणास मद्रासकडे कायस्थ सुळीच दिसत नाहीत आता निरनिराळ्या कायस्थातील काही विधेय सांगून नंतर त्याची प्रातवार माहिती देऊ

महाराष्ट्रातील कायस्थ प्रभू माडवगडाहून उज्जनी वगैरे बाजूने आले असे म्हणतात पण त्यास आधार नाही हे आपला बपालर्शा सबब लावतात तोहि लागू पडत नाही कारण ते बगाल्याकडून महाराष्ट्रात आले असते तर मध्यतरी त्यांचे काही काही जमाव तत्तत्स्थानीच लोकांशी सदस्य असे असते, व परस्परान्या भोपावर परिणाम झाला असता तत्तच त्याचा सध्या कोंकणापेक्षा दशावर अधिक असतो तशी ती आढळत नाही यावरून सारस्वत, कायस्थ प्रभु आणि बहुतेकचून चिरपावन हे समुद्रमार्गाने कराची, गुजराथ या वाजून सिंधुमखाकडून कॅकणात आले असावे ज्याअर्थी त्यांच्या भाषेत मराठीखेरीस इतर भाषांचा अशाहि गाप डत नाही त्याअर्थी बराल समुद्रमार्गाचीच उपपत्ति पुष्क दिसते महाराष्ट्रीय कायस्थ प्रभु आणि उत्तरेकडील कायस्थ एकवत्तसमव आहेत काय हाहि प्रश्नच आहे

आता आपण सयुक्त प्रांतातील कायस्थाकडे बळ कायस्थाच्या वारा पोटाजाती आहेत त्या श्रीवास्तव्य अथवा श्रीवास्तव, भटनागर, सकतेन, अमिष्ट अथवा अन्वस्त, ऐयन, अस्थान, वाल्मिकी, माथुर, सूर्यध्वज कुल श्रेय, करण, गौर अथवा गौड उर्फे निगम या होत सराण्या एका जताळा उनाय म्हणतात या सर्व जाती तेथील स्थानिक आहेत अशी आमची खात्री नाही

कायस्थ सगोत्र अथवा सापिंडचविवाह करीत नाहीत धृतपत्नीच्या धाकट्या वडिंधादी लभ करण्याची बालत्याच्या मध्य आहे पापकर्म करणाऱ्या वडिंकृतास प्रायश्चित्त विधीने स्वजातीत घेतले जाते प्रीदविवाह रुढ असून बहु-

भनेस्वास मनाई आहे बहुपत्नीत्व तत्त्वत मान्य असलें तरी सर्वसाधारण तरी बाल नाही ब्रियाच्या पुनर्विवाहास सक्त मनाई असून गुलादी छी वाईट चालीची असल्यास ती तिच्या नातेवड्याकडून वडिंकृत होते लग्नापूर्वी वराची सोडमुन किंवा मुन झाली पाहिजे असा निबंध असून बऱ्या दान, पाणिग्रहण सप्तपदी व सिंदूरदान इत्यादि सत्र लग्नविधि कायस्थामध्ये आहून अयोध्या प्रांतातील खेडेगावामध्ये जी हलक्या जातीची लगे होतात त्यामध्ये निरनिराळे धार्मिक व सामाजिक असे अनेक रुढ विधी आहेत वधु वराची परिका पहण, गणगोले ठरविणे व हुज्याबद्दल वाटा घाट करणे वगैरे गोष्टी लग्नापूर्वी झाल्यानंतर प्रत्यक्ष लग्नाच्या आधी चार दिवसापासून ते लग्न संपेपर्यंत निरनिराळे विधी व समारंभ करण्यात येतात उभयताकडे एकेक पडित व न्हावी असतो भर्मासवर्षी सब काम पडित करतो व पाव धुण्याचें आणि सरवत तय र करून तें वाटण्याचें वगैरे अनेक उद्योग न्हावी व त्याची वायको हे करीत असतात गौरीगणेश व नवग्रह यांचे पूजन बराल करावे लागते तिलक लावण्याचा समारंभ व कलशपूजन हे विधी मुख्य मानले जातात प्रत्यक्ष समारंभाचा वेळी सुवासिनी ब्रियानी त्या त्या विधीला उचित अशी माणी म्हणण्याची बाल कायस्थामध्ये आहे बऱ्या वडिणीस लग्नसमारंभात पार मान असतो बरीच माणी वृत्ते कसे वागावे यावर असतात राम, कृष्ण इत्यादि देवाच्या लग्नावरहि रचलेली बरीच माणी असल्या प्रसंगी म्हणण्यात येतात खेडेगावातील कायस्थांच्या लग्नसमारंभात ब्रिया चरख्यावरील व कोठ्यावरीलहि काही माणी म्हणतात नाच व जवणावळी चाललेल्या असतात सोह्यावधन (जेभाय्य वधन) हा समाभ करतेंवेळी बघूला मात घरे जाऊन कुसुम दावयाच असतें मोठ्या घाटांनं वर वधूच्या घरी लग्नसमारंभास जातो त्यावेळी 'तर्की फेरना' व 'डेरा बघावन' हे समारंभ करण्यात येतात

कायस्थ हे प्रचलित असलेल्या निरनिराळ्या पद्यांचे अनुयायी आहेत काही शैव, शाक्त व वैष्णव असे आहेत नानकशाही, कबीरपंथी, आचारी असेहि कायस्थ लोक आहेत काही आर्यसमाजी आहेत परंतु सप्रदायभित्त्यामुळे त्यांच्यात जातीला बद्ध लागत नाही वैष्णवपंथी कायस्थाला प्राक्पंथी खोत्री लग्न करता येतें मात्र गोमातर विवाहाचें बधन पाळिले पाहिजे वैष्णव नवरा शाकाहारा असला व मद्यमातागन करीत नसला तरी त्याच्या शाक्त विधेस मद्य व मांस खाण्याचा किंवा न खाण्याची पूर्ण स्वतंत्रता असते कायस्थ आपल्या बुद्धदेवतेची म्हणजे विनयुमाची प्रत्यक्षा पूजा करतात इतर ठिकाणी कार्तिक-पुष्य द्वितीयेस याचा शर्वगनिक उत्सव होतो कार्तिकाताल द्वितीयेस वसुध्दितीना अर्ध समजतात व विनयुम हा चौदा यमांपैकी एक मानत त वैद वय द्वितीयेस ही पूजा करण्यात येत पळे, मिठाई व फेरे घेे जातात हे फेरे देवळाचा पुजारी घेतो विधि-

ऊर्ध्वाच्या विविध देवता असतात व त्यांनीही अर्चा करण्यात येते. कायस्थाच्या इतर देवता दुर्गा, जयन्ती, लक्ष्मी, शंभरी, महादेव, विष्णु गणेश, कृष्ण, राम, गंगा, अनेक व नारायण इत्यादि आहेत सर्व धर्मविधीत ग्राह्य लागतात व त्यांना पुरोहित, उपाध्याय व आचार्य म्हणतात

कायस्थ बद्दल कितीही मत्सर इतर लोकांत दिसून आला तरी त्याचा सामाजिक दर्जा मोठा आहे यात शका नाही जे वैष्णव पंथाचे असतात असे कायस्थ मास रात नाहीत ज कायस्थ शक्त असतात ते सुरापान करतात अलीकडे त्यांनी या बाबतीत यराच आळ्य घातला आहे असे म्हणतात वैष्णव सुरापान बज्ये मानतात वैष्णव कायस्थ हे आपली ज मि सोडून इतरांच्या एकाच ताटातात कच्ची किंवा पय, रसई गात नाहीत, एकाच भाज्यातून पाणी पॉत नाहीत व एकाच हुड्यातून तेंबापू सुद्धा ओटीत नाहीत सर्व पोटाजाती पक्षी रसई एकत्र दत्त खातात पण कच्ची खात नाहीत

लेखन, शिक्षणविषयक काम करणे हाच या जातीचा धदा असून, शिक्षण, कायदेकानू वगैरे खात्यात रानी सरकारी अभिकाऱ्याची कामे वेली आहेत लेखक, लिपिकार, अक्षर लिखक, आक्षररचना, इत्यादि अनेक संस्कृत नाव याचा धदा चर्चित करतात, परंतु सध्याचा जात वरील नामनि दिंड धदाच करणारी आहे असे नाही या जातीच्या उच्च वर्गातील लोकांचा बराच लौकिक असला तरी खेडेगावातील ' लाला ' हा एक हिंदीची कारकूनच असतो व त्याचा फारसा चांगला लौकिक नसतो

मध्यप्रांतात हे लोक विशेषकरून सागर, दमोड, जवळपूर नरीसंगपूर गिरगातून रहात असून तुरळक तुरळक सब प्रांतात पसरले आहेत याबद्दल रिस्ते व हिरालाल हे आपल्या ग्रंथात ( कास्टस अँड ट्राइब्स इन सी पी ) पुढील माहिती देतात याचा धदा लैन्यकाचा व गावच्या पटमातीपणाचा आहे पण मराठी भिन्नात याची जागा परभू व विदुरांनी पटकाविली आहे

गुजराथें तील कायस्थ - हे मुत्तयत सुरत परगण्यात सापडतात हे सारयें जरी थोडे असले तरी बुद्धीने व शिक्षणां गुजराथेंतील इतर हिंदूमध्ये यानाच प्राधान्य मिळाले आहे याच्या शारापकी वाल्मीकि, माधुर व भटनगर हे तीनच पोटरभेद गुजराथेंत आढळतात हे इतर गुजराथी हिंदू पेढा अलग आहेत एवढेंच नव्हे तर आपसातहि रोगी-बटीव्यवहार करता नाहीत

वाल्मीक कायस्थ — सुरत परगण्यात हे आढळतात काठवाद्यातील वाढ्या नावाच्या गावाच्या शतकात कायस्थ स्थायिक झाल्याचा दाखला सापडतो परंतु दक्षिण गुजराथेंत कायस्थ लोक १६ व्या शतकात आले असे दिसते याचे औद्दिश्य ब्राह्मण उपाध्याय आहेत हे बलभानुयायी आहेत

लमापूर्वी दान तीन दिवस बघुवर घरातील मुलाबरोबर आपल्या भावं श्वशुराच्या घरी जातात व तेथे गणपतिपूजन करतात त्यांना केळी, मिठई व थोडेसे पैसे देतात लमाच्या दिवशी बघुच्या घरी व लमापूर्वी एकदोन दिवस अगोदर बराच्या घरी प्रहशान्ति नावाचा विधि करण्यात येऊन बघुवराना हळूद लावतात लमाच्या दिवशी बघुकडे व बराकडे जातीतील मंडळींना मेजवानी होते सूर्यास्ताच्या सुमारास वर बघुकडे मिरवत जाती तघुहई आल्यावर वर एका चौंरंगावर उभा राहतो व बघुची आई बरावरून पिठाच्या गोळ्या ओवाळून चारी दिशेला टाकते व नंतर बराला एक छोटासा नागर, सुसळ, रबी व बाण दाखवून बराचे नाक ओढते त्यानंतर ती बराच्या हाती धरून मांडवात नेते व त्या ठिकाणी एका बाबूच्या छत्राखाली त्याला बसविते मुलीचा मामा मुलीला बराच्या समोर एका चौंरगावर आणून बसवितो व मग त्याच्यामध्ये अत पट धरतात पाणि-ग्रहणसमयी बलभाचार्य महाराजाना तेथे हजर रहावे लागते बघुवराचे बडील या महाराजाना रोखड दक्षिणा देतात व महाराज बघुवरात दाही वल बगैरे देतात मनपठण झाल्यानंतर बघुवरवि हात एकमेकांच्या हाताने घालतात व मधील अत पट दूर करतात पाणि ग्रहणानंतर बरपडावडील मंडळी रसून मडपातून उठून जातात व बघुवराकडील मंडळी त्याची समभूत घालून त्यांना नजरारे वगैरे देऊन परत आणतात नंतर बघुवर अमीमों बती चार प्रदक्षिणा घालतात नवरा मुलगा रासोपरीच लहान मुलगा असला तर आपल्या मेधाजीने' अथवा पतीजीने शिवविलखी लमासबधीची गाणी म्हणतो यानंतर बघुवर ' कसार नावाच्या गव्हाचे पीठ, तूप, सारार वगैरे घालून तयार केलेल्या पक्षाभावा एकमेकांना पास देतात नंतर बघुवर फाल्शीत बसून बरगुहई जातात त्याचे स्वागत बरमाता करते नंतर बघुवर कुलदेवतेचे पूजन करून पते खेळतात लमाच्या दिवशी मुलगा बाप जातीतील लोकांना मेजवानी देतो नंतर दान तीन दिवसांनी बघुवर परत बघुच्या घरी वाजतगाजत जातात त्या ठिकाणी त्यांना अभ्यगस्नान घालून उंची पोषाख लेववितात बघुच्या माहरी हा दिवशी दोन पाडव्या कसुतराचे एक नोडपें ब्राह्मणाच्या बरबी आणतात त्या कसुतराच्या गळ्याला तावडी दोरी बापलेली असते बघुवर त्यांना तेल लावतात त्याची पिसे सारली करतात व त्यांना आरशात पहावयास लावितात त्यांना कुक्काच्या भिवया लावून कपाळावर अक्षता लावतात अशा रीतीने हे पक्षीपूजन आटोपले म्हणजे त्या कसुतराना एका मुसलमानच्या हवाली करतात त्या मुसलमानाला वाडणे व आठ आणे देतात, व नंतर बघुवर एकमेकांच्या केसाम तेल लावून विररतात, व एकमेकांच्या हातमाळाचा पिळा करून मारतात नंतर वर बघुवर आपल्या घरी नतो पाचवडा दिवसांनी कुलदेवतेचे पूजन

होते; त्यावेळी जातिभोगन होतें व वधूवर पुन्हा एकमेकांचे केश तेल लावून विचरतात.

याच्यातील जातिभोगन इतर जातींप्रमाणें होत नसून रात्री नवापातून बारापर्यंत होतात. वधू आपल्या नात्याच्या व सातत्याच्या ताटातील थोडे थोडे उठतें सातें.

याच्यातील धृताचे संस्कार इतर जातींप्रमाणेंच आहेत. परंतु मृताच्या १ व्या १२ व्या व १३ व्या दिवशी चार संन्याशाना याच्यात जेऊं घालतात.

माधुर कायस्थः—अमदावाद, वडोदें, दामोद, सुरत, राधनपूर व नडियाद येथे हे आढळतात. हे लोक गुजराथेंतून खानदेशातील नेदुरवार येथे व वन्हाडातील वन्हाणपूर येथे जाऊन राहिलेले आहेत. याच्या नावावरून पहाता थोडें मूळचें ठिकाण मधुरा असतें असें वाटतें. मोगल सुभेदारा-परावर कारकून म्हणून हे इ. स. १५०३-१७५० च्या दरम्यान गुजराथेंत आले.

दिसण्यात हे बनिवा लोकासारखेच दिसतात. तीस वर्षीपूर्वी श्रीपुरा दोघेहि घरात हिंदुस्थानी भाषा बोलत असत. अलीकडे मात्र गुजराथी भाषेचा ते उपयोग करूं लागले आहेत. पूर्वी यांच्या स्त्रिया गोपा पाळीत असत, परंतु अलीकडे पाळीत नाहींत. हे लोक पूर्वी मासाहारी होते, परंतु आता शाकाहारी बनले आहेत. चैत्र व अधिन महिन्यात आपल्या कुलदेवतांचे पूजन करताना मद्यमाषाचा नैवेद्य समर्पण करण्याचा यांच्यात प्रथा आहे, परंतु बरेच दिवस गुजराथी ब्राह्मणाशी सहवास झाल्यामुळे त्यांनी तो प्रथा आता मोडला आहे. भोजनाच्या पूर्वी ब्राह्मणाप्रमाणें हे वैधवेय करतात व भोजनप्रसंगी विन्राहुती घालतात.

या माधुर कायस्थांपैकी काहीं रामानुजपंथी, काहीं ब्रह्मन्-चायर्चे अनुयायी व काहीं शैव आहेत. याची उपजीविका सर्वथैव कारकुनीच्या पेशावर अवलंबून असते.

यांच्यातील लमाची तऱ्हा मात्र जरा विलक्षण आहे. लमापूर्वी एक दिवस अगोदर वधू पुरुषाचा उंची पोशाख करून अश्वारूढ होऊन बराच्या घरी जाते. बराच्या नात्यातील सर्वांत वडाल माणसानें वधूचें मंडपात स्वागत केल्यानंतर वधू आपल्या बाटेनं परत स्थूळी जाते. वधू मंडपात असेतो-पयंत बरानें तेंथें येऊन तिचें तोंड पहावयाचें नसतें. दुसऱ्या दिवशी बर वधूच्या घरी जाता. लमापूर्वी वधूचा सुलता वधूला खाद्यावर घेतो व बराचा सुलता बराला खाद्यावर घेतो. नंतर दोघेहि नाचतात वधूच्या हातात एका वृक्षाच्या फाद्या दिलेल्या असतात. त्या फाद्यानीं तीं आपल्या भावी पतीला मारण्याचा प्रयत्न करते व बर त्या फाद्या तिच्या हातातून ओडून घेव्याचा प्रयत्न करतो. अशा रीतीनं बराच वेळ धुमावूळ घालल्यानंतर त्यांचें लग्न लागतें.

इतर हिंदु सणाखेरीज माधुर कायस्थांचे पुष्कळ सण असतात. कार्तिक शुद्ध द्वितीया व चैत्र शुद्ध द्वितीया या दिवशी हे लोक आपला मूळपुरुष जो चित्रगुप्त त्याची पूजा करून

हे दिवस सणासारखे पाळतात. फाल्गुन शुद्ध सप्तमीला माधुर कायस्थ स्त्रिया गार पाण्यानें स्नान करतात व आदल्या दिवशींचे शिळें अन्न खातात.

भटनगर कायस्थः—अमदावाद, वडोदें व सुरळक सुरळक सुत येथे हे आढळतात. उत्तर हिंदुस्थानातून हे लोक गुजराथेंत आले. त्यांचाहि मूळपुरुष चित्रगुप्तच आहे. विस व दस असें ह्याचे आणखी दोन पोटेभेद आहेत. विस लोक दाशानीं शिजविलेले अन्न खात नसत परंतु दाशाच्या मुलीशीं लमें मात्र लावीत पण आपल्या मुली दाशाच्या घरी देत नसत. या भटनगर कायस्थांचे आचाराविचार माधुर कायस्थांच्या आचाराविकारावोर पुष्कळ वायर्तीत झळतात. यांचे उपाच्योय श्रीगंड ब्राह्मण असतात. यांच्या जातीतील मांडणें मताधिक्यानें मिटविली जातात.

लमाच्या दिवशी वधूवराच्या घरी गृहपूजा करण्यात येते, व वधूवराना मंगल मान घालण्यात येतें. स्नान झाल्यानंतर बराचें डोकें तावच्या फडक्यानें आच्छादित होत ह्या फडक्यांचे एक टोंक त्याच्या केसात गोवून केसांच्या शेवटी चादोची गोकनी लावतात बराच्या अंगात तावडे कुडतें घालतात. पायात चाळ घालतात. अशा तऱ्हेच्या पोषाखात तो एखाद्या मुलीप्रमाणें दिसूं लागतो. असा पोशाख केल्यानंतर तो आपलें तोंड फुलाच्या माळानीं व पडवानीं आच्छादित करून आपल्या आंमेशासमवेत वधूगृही येऊन दाखल होतो. लग्नमंडपात प्रविष्ट होण्यापूर्वी नवरदेवास नागराचें व सूत काढण्याच्या चातीचें दर्शन देतात.

खानदेशात कायस्थ जातीचे लोक गुलाबळ व चोपाड येथें सापडतात. याचा थंदा लेखकाचा-कारकुनीचा असून, यांनी वऱ्याच सुसुलमानी चाळीरीती उचलल्या आहेत. हे मास खातात व त्याचप्रमाणें दाह देखील पिततात. पण दुसऱ्या जातीच्या हातचें अन्न खात नाहींत. वायका आपलें संबंध शरीर बळानें झाकून घेतल्यावर चार चौपात कर्चीहि जात नाहींत इतकेंच नव्हे तर स्वजातीच्या वडील माणसाशीं शुद्धा मापण करीत नाहींत. पुरुष गळ्यात यशोपवीत घालतात व दाह प्यावयाची असल्यास ते काढून ठेवतात. याच्यात विधवांना पुनर्विवाहाचा अधिकार नाहीं महाराष्ट्रातील काय-

कायेनी—कायेनी ही मेल ग्यायनाचे रासपाती व बंदर आहे. हें कायेनी येठ्या वायव्य डोंगवर कायेनी नदीच्या मुक्तानवळ उत्तर अ ६° १६' २८" व पश्चिमरे. १२° २०' ३१" याच्यावर आहे. लोकसंख्या १२६००. या राहणाऱ्या आकार चौकोनी असून येथील रस्ते स्वच्छ व पत्रे आहेत. येथील पत्रे दुसऱ्याच व लावडी असून तळमजल्यास विटाचे मजकूर चांधरे आहेत. त्या राहता सरकारी कचेरी व जेमुंड विद्यालय आहे. परंतु रस्ते नवीन राहणाऱ्या रस्त्याप्रमाणे प्रमाणावर व बांधीत नाहीत. या दोन राहणामध्ये 'हेस दि आम्स' नावाचे चौकोनी छानदार पटागण आहे. गन्ध-नेरच्या काप्याच्या उजव्या बाजूस माउन्ट केप्टॉन आहे व याच्यावर फोर्ट सेंट मायकल, जलसाध्या चाळी, सिमल स्टेशन व दीपगृह ही आहेत. येथे राहण्याची पाणीपुरवठाचे योजने आहेत. बंदर उपज असल्यामुळे येथे गोदी नाही. फक्त मालाचे दोन घरे आहेत. येथून सोन, बोकी, फारकरस भातडी, लाकडे व मसले बाहेर देशी पाठवितात व फ्रेंच दास, रिपॉर्ट, लिफ्ट, रेशमी व कापसाचे कापड, तंबाकू, लावेडा सामान, कचेचे सामान, मातीची भांडी, मसाले लवलेले मांस व भासे, मागीपाला, मका, कणीक, बाळलेले गवत, भुसा, तेल व सुई बाहेर देशातून येथे येतात. येथून गार्डिनियला महिन्यातून एक वेळा नियमितपणे एक वाट जाते. येथे पूर्वी राजकीय बंदी हद्दपार करून ठेवीत असत. अन्न व प्रावरण फार महाग असून भाकर व फ्रेंच दास हे नाण्याचे पदार्थ स्वस्त आहेत. पूर्वेकडील वाऱ्याने उजवता बसो भासते. डिसेंबर ते मार्चपर्यंत वाहणारा उत्तरेकडचा वारा अशाच लांकाच्या प्रवृत्तीस अप्रत्यक्षकार असतो. व इतर प्रकारच्या तापाच्या साथी बारीबर येतात परंतु हवा सदां असून साधारणपणे निरोगी असते.

कारकळ—मद्रास इलाहा. दक्षिण कानडा जिल्ह्या-मधील उडिपि तालुक्यातील राहते. लो. स. (१९११) १९६१. येथे एका काळी जैनाची वस्ती घरीन असून भैरसर वाडेयार नावाचे प्रसिद्ध जैन घराणे येथे राहात असे. आसपासच्या भागात पुष्कळ जैन देवाळये आहेत. जवळच हलंगडी येथे प्रसिद्ध जैन स्तंभ आहे. गावाच्या समोसतालचा प्रदेश सुपीक असून त्यात पोफळीच्या पुष्कळ पाला आहेत. येथे तांदळाचा बराच व्यापार चालतो.

कारंजी—बऱ्हाड. जिह्वा अकोला. तालुका मूर्तिगापुर. हें मरीच बरे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण होतें. या गावास म्युनिसिपालिटी आहे.

कारंजा हें गाव फार पुरातन असून तेथील किता व राहिलेले गार दरवाजे पुरातनवाची माझ देतात. हें हल्ली व्यापाराचे ठिकाण असून आठवड्यातून सहा वेळ कापसाचा बाजार भरत असून दर रविवारी त्याच जागेवर इतर सर्व जिनसचा बाजार भरतो. इ. स. १९१५ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली.

येथे कै. रामजी नाईक कागज याचा बाजार असून तो पहाण्यालायक आहे. दबारात, पोलिष कचेरी, ईमर्जी मराठी शाळा, टपाल व तारघर आणि एक मोठी सराई येथे आहे. मंगळ रस्त्याभोवत एका सुंदर डाकघरा आहे. येथे एक ऋषिदेव असून त्याची थाची दोन मैल आहे. कारंज नावाच्या ऋषीदेव झालेला रोग बरा करण्या-फारिता अंबा देवीने हें तळें उत्पन्न केले अशी आख्यायिका याच्याजवळ आहे. याच ऋषीदेव नावावरून या गावास कारंजगाव असें नांव पडले असे म्हणतात. गावाच्या पूर्वेस चडपा अथवा लंडी सल्लव आहे. या जाग्याने राहून बरी होते असे म्हणतात. गावामध्ये विद्वत्ते नावाचे एक चौकोनी व पायऱ्या असलेले कुड आहे. त्यातून देवाळ नदीचा उगम असल्याचे मानतात.

शिवाजी महाराजांच्या वेळी हें फार श्रीमंत गाव होतें. येथे अगणित द्रव्य पुराने ठेविले होतें. महाराजांनी (१६७० च्या अखेरीस) येथे स्वारी केली. दान दोन दिवस येथे सुश्रम करून मोठमोठ्या श्रीमंतांच्या घरांना दानगया लावून पुष्कळ संपत्ति गोळा केली. शहराची संपत्ति व प्राताची चांबाई बसू करून महाराज परत फिरले (जेथे दाकावली) नदुनाथ सरकारच्या मते प्रातापराब गुजराने कारंजे लुटून एक कोट रुपयाचा ऐवज नेला (शिवाजी, पा २०७—९)

या गावात एकेकाळी कारंजा निजी असे म्हणत असत. कारण हा गाव त्यावेळी अहमदनगरच्या राजाच्या मुलीच्या स्त्रीघनापेची होता. हिचे घडने येथे आहे. नंतर या गावास 'लाडाचा कारंजा' असे म्हणू लागले. कारण येथे लाड लाडनावाचे लोक राहात होते. या ठिकाणी तीन जैनमंदिरे आहेत. यादपद महिन्यात येथे उत्सव होतो. येथे एक बस्तुरी नावाची हवेची आहे.

येथील लोक फार सधन असल्याबद्दल सांगतात. येथे दुसरीहि पुष्कळ देवळे आहेत. कमलाक्षी देवी, एकाक्षी देवी आणि लोलेश्वर महादेव यांची देवळे दादाराजी रामचंद्राने बांधली असे म्हणतात. त्यात विशेष पाहण्यासारखे वाढी नाही. अवरेसदेवाने येथील हेमावधती देऊठ मोडून त्याची मशीद बनविली आहे असे दिसते. समर्थ परंपरातीस शेकडारांमागीं हमापि व मठ येथे आहे.

कारडगी—मुंबई इलाहा. भारवाड जिल्हा, धारापूरच्या ईशान्येच्या कारडगी पेटधारे हें मुख्य ठिकाण आहे. कारडगीचे देशपादे बरतदार आहेत. इ. स. १७६० च्या सुमारास धारापूर सरकारातील कारडगी हा एक परगणा म्हणून त्याचे उत्पन्न १,२०,०० रुपये होतें असे दिसते.



त्यातील दुसरा विजयानगरच्या अकराव्या रागाचा म्हणजे सदाशिव देवरे ( १५४२—१५७३ ) याचा आहे.

**कारडोना**—कारडोना हे शहर स्पेनच्या ईशान्य भागात वारसिलोना शहराच्या वायव्येस ५५ मैल असून बहुतेक कारडोना नदीने वेष्टिलेल्या टेकडीवर आहे. याची लोकसंख्या १९०० मध्ये ३८५१ होती. याच्या लगत असलेल्या सैधवा-फरिता हे प्रसिद्ध असून येथे ३० फूट उंचीचा व ३ मैल घेराचा सैधवाचा पर्वत आहे.

**कारले**—या वेलास लॅटिनमध्ये मॉमोंडिका चारुलिया, मराठीत कारली, गुजराथीत करेली इत्यादि नावे आहेत. पावसाळ्यात परसात आळी करून त्यात घरगुती उपयोगाकरिता कारलीचे बी लावतात. जास्त उत्पन्न करणं असल्यास जमीन तयार करून सरीचे वाफे करून सरीच्या बगलेस सहा फुटांच्या अंतरावर दोन दोन विया द्यावतात. वेळ वाढल्यावर ते काठ्या लावून त्यावर चढवितात. कधी कधी वेळ जमीनीवरच बाह्य देतात. सुरतेकडे सारबट जमिनीत व हिरवाळ्या-नेतर कोरडवाहू जमिनीत कारली लावितात. ती जमिनीवरच पसरतात. उन्हाळ्यातील दमट हवेंत तेथे वेळ चांगले वाढ-ताना व फळीं उच्छिष्ट येतात.

कारलीचे मोसमावरून उन्हाळी व पावसाळी व रंगवारून पावरी व हिरवी, व महाराष्ट्राबहेर आकारावरून “कारेली” ( लहान ), “कारेला ” ( मोठा ) असे प्रकार बनले आहेत. हिरवी कारली लहान व मोठी दोन्ही मिश्रळी असतात. उन्हाळी कारली लहान असतात. पावसाळी कारली मोठी वाढ-तात. पावरी कारली मोठीच असतात. पावसाळी कारल्याचे बी मिळणे फार मुश्किलचे असते. बी विकणाऱ्याकडे हि खातीलायक बी मिळत नाही. पाटच्या कारल्याचे बी हिरव्या चारीक कारल्याच्या दांडपट मोठे असते पण पावसाळी मोठ्या हिरव्या कारल्याएवढेच असते. म्हणून त्यात फसवणूक होते.

कारल्याची भाजी, बोंशिबीर इत्यादि पदार्थ करतात. व कारल्याच्या वेलाचा औषधी उपयोगहि आहे.

उ प यो ग.—पित्तविकार झाल्यास कारलीच्या पाल्याचा रस थावा. म्हणजे वमन होऊन पित्त पडेल. वमन न झाल्यास एक दोन रेब होऊन पित्ताचा नाश होईल. उत्तारासाठी तूप थावे. [ वनौषधि गुणादर्श भाग २ ]

**कारवान**—बडोदे संस्थान. मियागावपासून पूर्वेस ५ मैलावर व दमोईपासून पश्चिमेस ७ मैलावर हे प्राचीन क्षेत्र आहे.

चार युगांत यास अनुक्रमे तेहपुरी, मयपुरी किंवा कानभद्र, मेधावती व कायापिरोहण ही नावे होती असे म्हणतात. शेठच्या नावावरूनच आधुनिक नाव पडले. कारवानच्या माहात्म्याबद्दल अनेक कथा सांगतात. कारवानमाहारम्य आहे येथील तळें फार पवित्र मानतात. व लिंगं यादिकाणी आहेत. मुमुक्षुमानांनी

हे स्थान उच्चस्त केलेले उघड दिसते. नलेश्वर, वागनाथ, रामनाथ, पंचनाथ, भीमनाथ, काशीविश्वनाथ ही महा-देवाची मोठी देवळे आहेत मुख्य देवस्थान कोटेश्वर महा-देवाचे होय. डोंगराच्या पायथ्याशी चादीताळ्याची नाणी व हलसी काकणें आढळतात

इ. स. १२ व्या शतकातल्या अर्जुनदेव या बापेला राजाच्या अमदानांपर्यंत हे गाव क्षेत्र म्हणून प्रसिद्ध होते. शैवपंथीय गुरुलीलाचा पाशुपत संप्रदाय या ठिकाणी चालू होता असे नक्शेश्वर या नावावरून दिसते [ सु. मं. पु. १ १, ७. ]

**कारवार**, ता. छ का—सुंदई इलाखा. कानडा जिल्ह्या-तील अगदी वायव्येकडील तालुका क्षेत्रफळ २८१ चौ. मै-यात कारवार हे जिल्ह्याचे व तालुक्याचे मुख्य ठिकाण आणि दुसरी ५४ गावे आहेत. एकंदर लो. सं. ( १९११ ) ५९,६६३ या जिल्ह्याच्या मध्यभागातून कारलीनदी पूर्व पश्चिम वहात जाऊन समुद्रास मिळते. या नदीच्या दोन्ही तीरांला व त्याचप्रमाणे समुद्रकिनार्याला पुढणीची (नदीतील गाळ साचून तयार झालेली वाढी) जमीन आहे. परंतु तीत मिठाचा अंश बराच असून, भरतीच्यावेळी तेथे पाणी येण्याचा संभव असल्यामुळे समुद्रकाठी मजबूत घड्या बांधल्याखेरीज ती लागवडीस आणणे शक्य नाही. कारवार येथे वार्षिक याऊस सरासरी ११० इंच पडतो.

श ह र—कारवार तालुक्याचे मुख्य ठिकाण याचें जुने नाव काडवाड. हे गोव्याच्या आग्नेयीस ५० मैलावर व सुंदईच्या आग्नेयीस २९५ मैलावर आहे. लो. सं ( १९११ ) १८,१५९. येथील म्युनिसिपॅलिटीचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे १२,००० रु. आहे. नवीन शहराच्या पूर्वेस ३ मैलावर वाली नदीच्या काठी जुने काडवाड शहर असून तेथे पूर्वी बराच व्यापाग चालत असे. हे सतराव्या शतकाच्या पूर्वार्धात विजापूरच्या राज्यात असून देसाई नामक मुलकी अधिकारी येथे असे. सोंड येथील मिस्त्रांची प्रसिद्धि ऐकून ईस्ट इंडिया कंपनीने १६२८ त कारवार येथे आपली बखार उघडली. १६६५ त येथील इंग्रजांपासून शिवाजीने १९२० रु. वसूल केले, नेतर १६७४ त कारवार शहर जाळून टाकले, परंतु इंग्रजांस प्राप्त दिला नाही असे इंग्रज ग्रंथकार कबूल करतात. १६९७ त मराठ्यांनी कारवार उच्चस्त केले व १७१५ त सोंडच्या राजाने कारवारचा जुना विद्या पाडून सदाशिव गड नावाचा नवा विद्या बांधला. १८०१ त जुने कारवार शहर बहुतेक नष्ट झाले असून तेथील प्रख्यात पुरातन व्यापाराचे फारच थोडे अवशेष त्यावेळी दृष्टीस पडत होते.

उत्तरकानडा जिल्हा सुंदई इलाख्यात सामील झाल्या पासून नवे शहर अस्तित्वात आले असे म्हणण्यास कार्हा हर-कत नाही. कारण तत्पूर्वी ते केवळ लहानसे खेडें होतें हल्लीच्या गावाच्या म्युनिसिपल हद्दीत ९ गावांचा समावेश झालेला आहे.

मुंबई व कोचीन यांच्या दरम्यान सर्वकाळ सुरक्षित असं कारवार हे एकच बंदर आहे. किनाऱ्याला वेढ्याचा एक समूह असून, देवगड नावाच्या सर्वात मोठ्या वेढ्यावर एक दीपगृह आहे. फेनुबारोपासून ते एमिलपर्यंत, वायव्येकडील जोरचे वारे सुरू असता लहान जहाजांना या वेढ्यापैकी दोन वेढ्यांचा चांगला आश्रय मिळतो. नैर्ऋत्येस ५ मैलांवर जमिनीपासून २ मैल अंतरावर अंश्रुदिव नावाच्या वेढ्यावर लहानशी पोर्तुगीज वसाहत आहे. मुंबईपासून कारवारपर्यंत आगबोटोनी ३६ तासात जाता येते. कारवार बंदराची शोभा कार प्रेक्षणीय आहे. कारवार येथे सरकारी कचेऱ्यादारीज, एक इस्पितळ, एक ह्यायस्कूल व कित्येक दुसऱ्या शाळा आहेत.

**कारवाल, करौल**—याची वस्ती आग्ना, अयोध्या परगण्यात आहे. हे लोक कोल जातीपैकी आहेत. ते बेरियास ह्या जातीशी विवाहसंबंध जोडतात. अहेरिया, बहेलिया, भंगी व बाभार या जातीत देखील कोल किंवा कारवाल ही एक पोटभाग आहे. कारवाल लोकांच्या फिरत्या दोळ्यावर पोलितकी नजर असते. जह्वापीर, पंचपीर, मदार साहेब आणि नाडी मेन ह्यांचे हे लोक भक्त आहेत. त्यांचा प्रमाणे कधी कधी काळ देवी व गंगा यांचीही ते पूजा करतात. ह्या लोकात काही विविध चाली आढळतात. मूल जन्मात येतेवेळी नाळेरोर पिचवाची नांगी, दाढ इत्यादि जिनसा ने जमिनीत पुरून ठेवितात. या योगाने मुलांचे पुढील आयुष्य आरोग्यात जाते असा त्यांचा समज आहे. याचप्रमाणे अंत्यविधीसंबंधी काही विशिष्ट संस्कार या लोकात असतात. “ज्या प्रेताना ते पडलं समजतात त्यांना अग्नि देण्यात येणे पण त्यांच्या मते जी ‘कर्ची’ असतात त्यांना पुरून ठेविले जाते.” [सेन्स रिपोर्ट १९११. पृ. १५].

**कारवी, पो ट वि भा ग**—संयुक्त प्रांतातील, बाडा जिल्ह्यातील पोटविभाग. यांत कमासिन, कारवी व सी ह्या तहसिली आहेत.

**ता लु का.**—संयुक्त प्रांतातील बाडा जिल्ह्याची आग्नेयीकडील तहसिल. क्षेत्र. फ. ४४८ चौ. मै. लो. सं. (१९११) ३४५९१ तहसिलीचे मुख्य ठिकाण कारवी. याच्या येरीज तहसिलेत दुसरी २०० गावे आहेत. तहसिलीपैकी अर्धा प्रदेश मपाट असून याकांचा भाग विंध्य पर्वताच्या पहिल्या रांगेला लागून असलेल्या डॉमरसपाठीवर आहे. पश्चिमेस, पैशुनी नदी तहसिलीच्या सरहद्दीवरून गाऊन नंतर तहसिलीतून पलीकडे जाते.

**गा व.**—संयुक्त प्रांतातील बाडा जिल्ह्यामध्ये याच गावाच्या तहसिलीचे मुख्य ठिकाण. येथून चित्रकूट जवळ आहे. हे गांव पैशुनी नदीजवळ प्रेट इंडियन रेनिग्युला रेल्वेच्या एका शाखेवर आहे. लो. सं. (१९११) ८३१९. १८०५ ते १८१६ पर्यंत येथे ब्रिटिश छावणी होती. १८२९

मध्ये कारवी येथे रावबाजीचे दत्तक भाऊ अमृतराव पेशवे याचे चिरंजीव विनायकराव यांनी आपली राजधानी केली. याना ७ लक्षांची जहागीर होती. यांनी येथे कित्येक सुंदर देवालये, बाडे व विहिरी बांधल्या या वेळी दक्षिणेंतील पुच्छळ व्यापारीही तेथे रहावयास गेले. वेडाच्या वेळी विनायकरावाचे पुत्र नारायणराव हे स्वतंत्र होऊन, त्यांनी आपले स्वातंत्र्य काही महिने कायम ठेविले होते, परंतु अठेर ईंग्रजांनी त्यांचा पराभव करून त्यांची सर्व मालमत्ता लुटली. त्यांच्या गणेशराग (१) राजनाम्यात ह्या तालुकाचेच्या व शाळा आहेत. वस्तुतः नारायणराव हे वेडात सामील झाले नव्हते इथी कारवीस विनायकराव यांच्या मुलीचा दत्तकबंध ह्यात आहे. त्यांचे आज्ञाव जोग. त्यांचे उत्पन्न सालीना १०॥ हुगार पर्यंत आहे (अमृतराव पहा.) या गावात दोन मिशनरी लोकांच्या शाळा आहेत. हे गाव व शेजारचे तरडवान रोडे, या दोहोंचा स्थानिक कारभार १८५६ च्या २० व्या अॅक्टाप्रमाणे चालतो. वेडानंतर काही काळपर्यंत या गावाला उतरती कळा लागली होती परंतु आगगाडी सुरू झाल्यापासून हे जिल्ह्यातील सर्वात मोठे व्यापारी ठिकाण झाले आहे. कापूस, धान्य, तूप वगैरे जिनस येथून बाहेर रवाना होतात. [ज्ञानकोश. वि. ६ (अमृतराव). ई गें पु १५, इति. स.]

**कारस्कर**—बोधायन धौतसूत्र (२०. १३), धर्मसूत्र (१. ३, १४), आपस्तंबसूत्र (२२. ६. १८) व हिरण्यकेशीसूत्र (१७. ६) यातून कारस्कर लोकांचा उल्लेख आढळतो. रा. राजशेड यांनी भा. इ. सं. भंडळच्या १८३४ च्या वृत्तात कारस्कराची माहिती दिली आहे. कारस्कर हा शब्द कर्णपर्वीच्या जन्मेवाळीसाव्या अध्यायात आला आहे. या कारस्कर शब्दाचा एक रानटी भाव, या अर्थी उपयोग दोन्ही ठिकाणी केला आहे. या लोकांच्या देशात जो कोणी जईल व वास्तव्य करील त्याला बोधायनाने प्रायश्चित्त सांगितलेले आहे. हे कारस्कर लोक दक्षिणेकडेचे असवे, असा बुद्धलक्षार्क आहे (सेनेड बुक्स ऑफ दि ईस्ट, पु. १४. बोधायन भाषांतर. पृ. १४०टीप). हा तर्क खरा असेल तर त्याचा पाणिनीच्या अष्टाध्यायीच्या सहाव्या अध्याय च्या प्रथम पादाच्या ११९ व्या (कारस्करो वृक्षः) सूत्रावर चांगला प्रकाश पडतो. पारस्करादे गणातहिहा कारस्कर शब्द आला आहे. यावरून पाणिनीला कारस्कर शब्द माहीत होता असे दिसते. कोणी कोणी कस्कादि गणात हा शब्द घेतात परंतु ते बहुमान्य नाहीं. ‘कारस्करो वृक्षः’ म्हणजे कारस्कर देशात झालेले एक झाड ते कारस्कर संज्ञक होय. तात्पर्य कारस्कर नावाचा एक देश होता, व तेथील वृक्षाना कारस्कर वृक्ष म्हणत या क्षेत्रे गोष्टी पाणिनीला माहीत होत्या. हा देश विंध्याच्या दक्षिणेकडील असावा असा तर्क आहे, व तो जर खरा असेल तर दक्षिणेकडील कारस्कर देश पाणिनीला माहीत होता व तेथून काही माल्याकान लाकडे

हिंदुस्थानात पाणिनीच्या काली आणीत, या दोन गोष्टी मिळ होतात.

बौधायन म्हणतो की, कारस्कर हे रानटी लोकांचे नाव आहे. तेव्हा हे लोक कोण व त्यांच्या नावाचा ह्मी अपभ्रंश कोणता झाला हे शोधणे आहे. राजवाडे याच्या मते पाणिनीच्या व बौधायनाच्या वेळेचे हे कारस्कर म्हणजे सध्याच्या महाराष्ट्रातील कातकरी लोक होत. कारस्कर = कारचकर = काचकर = कातकर, अशा अपभ्रंशांनी हा वातकरी शब्द मराठीत आला असें राजवाडे म्हणतात ते विषयाच्या दक्षिणेस आरण्यात रहात, व त्यांना तेव्हा कारस्कर हे नाव मिळाले कात करगारे ते कातकरी ही व्युत्पत्ति राजवाड्याच्या मते चुकीची आहे सारास पाणिनीला महाकालावधीतील कारस्कर देश, वृक्ष व लोक माहीत होत हे अगदी स्पष्ट दिसते.

काराकुल — हा नावाची मोठी व लहान अशी दोन सरोवरे रशियन हुकेस्थानात फरघन प्रांतात पामीर पठारावर आहेत.

मोठे काराकुल — याची लांबी १२ मैल व रुंदी १० मैल असून ट्रान्सऑल्ड पर्वतराजीच्या दक्षिणेस उत्तरअक्षांश ३९° वर आहे. सरोवर सरासरी १३ २०० फूट उंचीवर आहे. सरोवराभोंवती मोठे पर्वत असून उत्तरेकडील कायकाल-अट घाटाने सरोवरामागे जावे लागते दक्षिणकिनाऱ्यावरील एक द्वीपस्थ व उत्तर किनाऱ्यावरील एक वेढे यांमुळे सरोवराचे दोन विभाग झाले आहेत पूर्वेकडील विभाग लहान असून पाण्याची खोली अजमासे ४२-४३ फूट आहे. पश्चिमेकडील विभागाची खोली ७२२-७५६ फूट असते. सरोवरामागच्या बाजूला आहे.

लहान काराकुल — हे सरोवर ईशान्येस पामीर पठारावर १२७०० फूट उंचीवर आहे. दक्षिणभागी सरोवराची खोली ७९ फूट, मध्यभागी ५० ते ७० फूट व उत्तरभागी १००० फूट आहे. सरोवर हिमनदीच्या गाळाने भरलेले असते. सरोवरामधून गाळाचा एक प्रवाह वहातो व या प्रवाहाला पूर्वतुर्कस्थानात काशगरकडे वहात आल्यावर "गेश" असे म्हणतात

काराकोरम — काराकोरम हे मंगोलियातील दोन शहरांचे नाव होत. एक शहर ८ व्या शतकातल्या उईघुर राज्याची राजधानी होते व दुसरे शहर १३ व्या शतकात मंगोलियातील एका राज्याची राजधानी होते. हेच नाव सांगाई पर्वतावलीस लावितात. उईघुर — काराकोरम आखातच्या डाव्या तीरावर आहे उईघुर राज्याचा न्हास झाल्यामुळे हे शहर ओसाड पडले होते. १० व्या शतकात खितान राज्याचा संस्थापक अबकी याने येथे एक विजयस्तंभ रोविला. चेंगीझखानाने स्थापिलेल्या मंगोलियन राजसत्तेच्या उदयकाळी मंगोलियन काराकोरम बसविण्यात आले. १२३४ त खानाबाई एक राजवाडा व १२३५ मध्ये तैतर्वदी बांधण्यात आली. चवथा राजा कुबलाखान याने पेंकिंगच्या

जवळची पेंकिंग ही राजधानी केली परंतु खान अरिक्बागाने स्वातंत्र्य जाहीर केल्यामुळे कुबलाखानाने काराकोरमला वेढा दिला व ते शहर जमीनदोस्त केले.

कारामुंगी — हद्दाबाद संस्थानात वेदर जिल्ह्यातील सर्पे इ. तालुक्यातील तालुका. क्षेत्र ३६२ चौ. मै. जहागिरीमुळां लो. सं. (१९०१) ५१,८०८ तालुक्यात एकंदर १३० खेडी आहेत पैकी १९ जहागिरी गावे आहेत. मुख्य ठिकाण जतवाड लो. सं. २१६५. १९०५ पासून या तालुक्यात जुन्या औराद तालुक्याचाहि समावेश होतो. त्याचे क्षेत्र १८९ चौ मै. व लो. सं. (१९०१) १९,३०१ असून त्यात ६५ खेडी होती. या तालुक्यातून माग्रा नदी वहाते

कारिकूल — कारोमाडेल किनाऱ्यावर तगावर जिल्ह्यातील मायबर्ग, नमिल्लू व नेगापट्टम हे तालुके व बंगालचा उपसागर याचानामधोल फ्रेंच बसाहत हिचे एकंदर क्षेत्र ५३ चौ. मै. असून पॅडचेरीच्या मुनेदाराच्या (गव्हर्नरच्या) हाताखालचा एक अधिकारी येथील कामार पहातो. लो. सं. (१९१७) ५६,५४८ कारिकूल, लाप्रॉड अल्डी, व नेडुगाइ असे या बसाहतीचे तीन काम्युब अववा विभाग असून प्रत्येक विभागावर एकेक मेयर नेमलेला आहे नंदलार, नात्तार, अरसलार, तिदमलाजनार, मुदिकोडनार, वागियार व नूलार अशा कावेरीच्या सात शाखा व शिवाय इतर लहान प्रवाह या प्रदेशातून वहात असल्यामुळे तो फार सुपीक आहे.

अरसलारच्या उत्तरीतीरावर, तिच्या मुखापासून सुमारे ११ मैलावर या बसाहतीचे मुख्य ठिकाण आहे. येथे तांदुळाचा बराच व्यापार चालतो. कारिकूल येथून पुष्कळ हिंदी मजूर फ्रेंचाच्या बसाहतीत जातात. कारिकूलपासून तेंगावर जिल्ह्यातील पेरलमपर्यंत आगाडी झालेली आहे.

इ. स. १७३८ त तेंगावरातून घालवून दिलेल्या सद्याजी रानाने फ्रेंचाना त्यांनी केलेल्या मदतीबद्दल कारिकूल देशाचे कबूल केले होते परंतु त्याने आपले वचन पाळले नाही. ते हा त्याचा प्रतिस्पर्धी बंदासाहेब याजकडून फ्रेंचांनी ते गाव मिळविले. १७४९ त अशाच परिस्थितीत फ्रेंचाना आणखी ८१ गावे मिळाली. ही सर्व बसाहत किरपेक वेळा इंग्रजांच्या ताब्यात आली होती परंतु १८१७ त ती कायमची परत करण्यात आली.

कॉरिथ — ग्रीसमधील एक शहर. हे कॉरिथच्या संयोगभूमीजवळ आहे. येथील जमीन जरी खडकाळ आणि नापीक आहे तरी मारॉनेक आणि कॉरिथची संयोगभूमी यांच्या माथ्यावर असल्यामुळे हे एक व्यापाराचे मुख्य ठिकाण आहे. कॉरिथ शहरापासून कॉरिथ संयोगभूमीपर्यंत ट्रॅमगाडी असल्यामुळे तर व्यापाराला फारच मदत झाली आहे. शहराभोंवती १० मैल घेराची भिंत आहे.

होमरच्या वेळेस कॉरिंथ हें स्वयंशासित राष्ट्र गमून परतंत्र राष्ट्र होतें. येंथ फार प्राचीन काळी आयोनियन लोकांची दाट वस्ती असे. दैनंदिनप्रमाणें कॉरिंथवर इ. स. पूर्वी १०७४ ते ७७४ पर्यंत अलेक्झांडर वंशातील राजांचें राज्य होतें. यानंतर कॉरिंथ या राजाचे सरदार वंशज गादीवर आले. इ. स. पूर्वी ६५७ ते ५८१ ही वर्षे कॉरिंथला फार भर-भराटीची गेली. यावेळी तिस्पेलत आणि नंतर त्याचा मुलगा पेरिअंडर हे राज्यकर्ते होते. याच्या आमदानीत कॉरिंथनयें प्रीतच्या वायव्येकडील भागात पुष्कळशा वसा-हती केल्या. यावेळी कॉरिंथमध्यें निरनिराळी वलाडूस-रींची कामे होत असत. मातीची भांडी आणि चित्रकला यात कॉरिंथ सन युरोपच्या पुढें होतें भव्य देवळें आणि टोलेमंग इमारतींनी शहराला फार शोभा आली होती.

पेरिअंडरच्यानंतर अल्पजनसत्तेला आरंभ होऊन व्यापारी घोरणाला प्रारंभ झाला व लष्करी नेपुण्याकडे दुर्लक्ष होऊं लागलें इ. स. पूर्वी ४८० च्या युद्धात कॉरिंथनयें अथेन्सला मदत केली व एजीनाला अथेन्स शह देऊं झालें तें तरी कॉरिंथच्या मदतीमुळेच होय. परंतु अथेन्सच्या वाढत्या वैभववाची भास्ती वाढून ४५९ त कॉरिंथ अथेन्सवर उलटलें व पराभूत झालें. इ. स. पूर्वी ४३२ त स्पार्टाच्या मदतीने पुनः अथेन्सने कॉरिंथवर चाल केली. इ. स. पूर्वी ३९५ त स्पार्टाच्या महत्वाकांक्षे-मुळे पुन्हा कॉरिंथिअन युद्ध उपस्थित झालें. इ. स. पूर्वी २२४ या वर्षी कॉरिंथ मॅसिडोनियाच्या ताब्यात गेलें. परंतु प्रीम ज्यावेळी स्वतंत्र झालें ( इ. स. पूर्वी १९६ ) त्यावेळी कॉरिंथदेखील स्वतंत्र होऊन त्याचें राजकीय आणि व्यापारी महत्त्व फिरून वाढलें. परंतु इ. स. पूर्वी १४६ व्या वर्षी रोमन सेनानायकांनी कॉरिंथ येथील कलाकुसरीचा आणि सुन्दर वस्तूंचा निर्वर्णण नाश केला. ज्युलिअस सीझरच्या अंमलाखाली कॉरिंथचा व्यापार पुन्हा वाटला. मोडकळीस आलेल्या इमारतींचा व स्मारकांचा जीर्णोद्धार करून हॅड्रियन बादशाहानें पुष्कळशी नवीन बांधकामेहि केली. इ. स. २६७ आणि ३९५ त गोंय लोखानी कॉरिंथवर स्वाभ्या केल्यामुळे या शहराला तटबंधी बांधण्यात आली. १२१० त कॉरिंथ मोरिआला जोडण्यात आलें. यापुढे कॉरिंथच्या इतिहासात घडलेल्या मुख्य गोष्टी म्हटल्या म्हणजे तुर्कांची स्वारी ( १४५९ ) आणि माळटोच लोकांनी केलेली स्वारी ( १६११ ) ह्या होत.

कॉरिंथमधील निरनिराळ्या जागा खणून काढून प्राचीन अवशेष उपलब्ध करण्याचें काम अमेरिकनानी एकस वी. रीचर्डसन याच्या नेतृत्वाखाली १८९६ त सुरू केलें. ज्याचा जेथे प्राचीन बांधमायात नाहीं अशी पुष्कळशी स्मारके सापडलेली आहेत. पुष्कळशी रोदकामेहि प्रीक स्वरुपानें मुद्दाम बांधलेल्या पदार्थसंग्रहालयात संग्रहीत केलेली आहेत. अर्वाचीन शहर प्राचीन शहराच्या ईशान्येस ३॥ मीलावर १८५८ त वसलें. अथेन्स ( ५७ मैल ), पाट्रास ( ८० मैल ) व नॉप्टिआ ( ४० मै. ) यांशी आग-गाडीनें हे जोडलेले आहेत. जलमार्गांनेहि दळणवळण चालतें. १८८३ त कॉरिंथियन कालवा पुरू झाला. बिनबिधांचीं द्राक्षें, ऑलिव्ह तेल, रेशीम व धान्य येथून वाहेर जातें. लो. सं. ( १९०५ ) ४३००. [ ग्रीकनािका, अमेरिकन जनेल ऑफ ऑर्किओलॉजी. ]

कॉरिंथी, मेरी—( १८६४-१९२८ ) या प्रसिद्ध आंग्ल कादंबरीलेखिकेचा जन्म इंग्लियन वाप व स्कॉटिश आई यांच्या पोटी सन १८६४ मध्यें झाला. ती लहान असतानाच प्रसिद्ध पयलेलक व वर्तमानपत्रकार चार्लस मॅके यानें तिला दत्तक घेतलें होतें. मॅकेच्या मृत्यूनंतर त्याचा मुलगा एरिक यानें तिचें पालन केलें चार्लस मॅके हा स्वतः गावडें असल्यामुळे, आपल्या कृतकर्म्येनेहि गायन शिकार्वे व गवयाचा धंदा करवा असे त्याच्या मनात होतें. यासाठी त्याने एका फ्रेंच फॉन्डेट ( मठ ) मध्यें तिला संगीतशिक्षणासाठी ठेविलें लहानपणाचें तिला गायनाच्या चालीवर पयें रचण्याचा नाद असे व तिने तशी पुष्कळ पद्यहि केली होती पण पथरचनेपेक्षा तिचा वर्तमानपत्रकाराच्या धंद्याकडे ओढा होता व तिने आपल्या बापाच्या व त्याच्या इतर व्यवसायधूच्या पनातून आपले लेख लिहिण्यास सुरुवात केली होती. अकरा, बारा वपे वयाला होण्यापूर्वीच स्कॉट, थॅकरे, डिकन्स इत्यादि कादंबरीकाराच्या कादंबऱ्या तिने वाचून टाकल्या होत्या. शेले, बायरन व कॅट्स या प्रसिद्ध आंग्लकवींच्या कवितांचेहि तिने अभ्ययन केलें वाचकल व शेक्सपियर यावर तिची फार भक्ति होती व तिच्या कादंबऱ्यांमध्ये गूढ व अद्भुत वस्तूनाची जी छटा दिवून येते त्याचें कारण तिचा वाचकलचा खोल अभ्यास होय असें झणण्यास हरकत नाहीं

सन १८८५ मध्यें तिने 'एरोमान्त ऑफ द वर्ल्ड्स' ही पहिली कादंबरी प्रसिद्ध केली. या कादंबरीत तिचा अद्भुतावर सारा भर आहे. या कादंबरीवर पुष्कळच प्रतिकूल चर्चा प्रसिद्ध झाली. पण तिने तिकडे लक्ष न देता आपला कादंबरीलेखनाचा व्यवसाय मोठेतांपर्यंत अन्याहृत चालू ठेवला. या कादंबरीवर बरी विद्वद् अभिप्राय पडले होते तरी तिचा खप पुष्कळच झाला व त्यामुळे असाच धर्तीच्या कादंबऱ्या लिहिण्याचें तिने मनावर घेतलें. १८८७ साली तिने 'थेरमा' नावाची कादंबरी लिहिली. यानंतर 'अर्जॉय' ( १८८९ ), 'दि सोल ऑफ जिलिय' ( १८९२ ), 'बॅराब्यास' ( १८९३ ), 'दि सॉरोज ऑफ सेटन' ( १८९५ ), 'दि माइटी अँटम' ( १८९६ ), 'दि मास्टर दिव्यन' ( १९०० ), 'टॅपोरल पॉवर' ( १९०२ ), 'व्हॅडेडा' 'सिस्का', 'लव्ह लॅंड, दि फिलोसॉफर' इत्यादि कादंबऱ्या लिहिल्या. यातल्या त्यात, 'थेरमा', 'टॅपोरल पॉवर', 'सॉरोज ऑफ सेटन' या तिच्या कादंबऱ्या फार प्रसिद्ध आहेत.

आपल्या कादंबऱ्यांना निष्ठाकर्पक नाव देण्यात ती पटाईत होती. प्रत्येक कादंबरीत कोणत्या तरी तत्वाचें उद्घाटन करावयाचें असा तिचा क्रम असे. जगताचें आदिकारण ' प्रचंड मरणा' नसून, कोणी तरी अतर्क्य शक्तीचा परमेश्वर आहे हें तत्व ' माइटी अँडम ' या कादंबरीत तिने विशद रितीने मांडलें आहे. ' वरमुकुट ' ही कादंबरी दारुणासून किती अनर्थ होतात हें दाखविण्यासाठी लिहिली आहे. धर्माची समाजाला किती आवश्यकता आहे याचें सुंदर चित्र ' मास्टर सिध्दान्त ' या कादंबरीत तिने रेखाटलें आहे.

बाह्यदृष्ट्या मेरी कॉरेलीच्या कादंबऱ्यांना पहिल्या दर्जाचें स्थान मिळणार नाही हें खरें; पण तिच्या कादंबऱ्यांना जितकी लोकप्रियता मिळाली तितकी कारस्थ थोड्या लेखकाना मिळाली असें म्हटल्यास वाचणें होणार नाही. विक्टोरिया महाराणीला तिच्या कादंबऱ्या फार आवडत असत, व या समजुतीमुळे पुष्कळ लोक तिच्या कादंबऱ्या विकत घेऊन वाचत असत असें म्हणतात. इंग्लंडमधील बराचसा समाज तिच्या कादंबऱ्यांचा तिठ्कारा करीत असे. तथापि तिने या गोष्टीची विडुल पर्वा न करता तत्कालीन इंग्लिश समाजातील व्यंग व बऱ्याचदा पाहण्याच्या सपाटा चालविला. बॅलेंडस्टन, डेनिसन यांच्याकडून तिने शाबासकी मिळवेली. तिची माया आवेशयुक्त पण सुंदर असे. सुद्धीची कल्पकता व अद्भुताची आवड हे गुण तिच्या कादंबऱ्यात मुख्यत्वेन दिसून येतात.

आपल्या आयुष्याचे शेवटचे दिवस तिने श्रेष्ठपियरच्या निवासामुळे पवित्र झालेल्या ' स्ट्रॅटफोर्ड ऑन अँव्हन ' या ठिकाणी घालविले. तत्कालीन स्त्रीसमाजात तिचा फार मान मिळत असे. गरीब लोकांच्या विपरीतीला फार कळकळ वाटत असे व तिच्या कादंबऱ्यात ही कळकळ जागोजागी व्यक्त होते. ती १९२४ च्या एप्रिल महिन्याच्या १ साव्या तारखेस वारली.

**कारेवकल**—शेतकरी जात. लोकसंख्या (१९११) १०,६४१. अंकोला तालुक्यातील जंगली भाग, खेडी व कानडा जिल्ह्यातील जंगली प्रदेश यामध्ये हे लोक आहेत. ते इतर वस्त्रकल लोकांहून काळे असल्याने यांना कारे वस्त्रकल म्हणतात. बहुतेकांची माया कानडी आहे. बूध व प्राणी यांच्या देवकावरून यांचे सात पोटवर्ग पडले आहेत. हे आपल्या जातिनामाच्या वृक्षाला किंवा प्राण्याला इना करीत नाहीत. चालीरीती, संस्कार व धर्म हीं हालवडी वस्त्राप्रमाणेच आहेत. याच्या प्रदेशाचे १२ शिमे (तुकडे) पाडलेले असून प्रत्येक तुकड्यावर एक शिमेगोडा हा अधिकारी असतो. याशिवाय प्रत्येक खेत्तात एक 'ग्रामगोडा' किंवा 'बुधवंत' नेमलेला असतो. ग्रामगोडाला काही रक्कमेपर्यंत दंड करण्याचा अधिकार आहे. परंतु शिमेगोडाला त्याच्या मर्जीप्रमाणे दंड करता येतो. बहुपत्नीत्व व पुनर्विवाह जातीला मान्य आहे. पण बहुपत्नीत्व नाही. तिरपतीचा व्यंकट-

राम हुळिदेव ( व्याघ्रदेवता ), शिवमुष्टीचा कारिदेव, मांकातील अम्मा किंवा शक्ति यांची हे उपासना करतात. मृतांना जाळतात किंवा पुरतात. कारेवकल मध्यमांशासन करतात. [ सेन्सस रिपोर्ट १९११ (सुंदर). एन्थोपेन ].

**कारेकुडी**—मद्रास इलाख्यातील रामनद जिल्ह्यामधील तिरुप्पूर तहसिलीतील एक गाव. लोकसंख्या (१९११) १४,६४८ या गावातील नातू कोड्डे चेडी नावाचे सावकार व व्यापारी लोक प्रसिद्ध आहेत. त्यांनी वापलेल्या सुंदर परामुळे गावाची शोभा वाढली आहे.

**कारोमान्डल किनारा**—मद्रास इलाख्याचा पूर्वकिनारा. हा इतिहासातरी व सरकारी कागदपत्रात 'कारोमान्डल' ह्या नावाने संबोधला जात आहे. ह्या नावाचा काही एक विशिष्ट अर्थ नसून आगकांड त्याचा फारसा उपयोगहि करीत नाहीत.

हा शब्द मूळ कसा प्रचारात आला व त्याचा अर्थ कोणता समजला जात असावा, ह्याबद्दल सज्जत मोठा वाद असून हा शब्द 'चोलमन्डलम्' म्हणजे चोलाचा प्रदेश ह्या शब्दाचा अपभ्रंश असावा असा एक तर्क आहे.

**कोर्क**—आयर्लंडातील कार्क शहर हें कार्क परगण्याचें मुख्य शहर असून डब्लिनच्या नैऋत्येस ली नदीच्या काठी असून फार रमणीय आहे. येथे प्रॉटेस्टंट लोकांचे एक निस्ती देवालय आहे. याशिवाय येथे दुसरीहि अनेक देवालये आहेत. याच्या मध्यभागी फादर मॅथ्यूचा पुतळ्य आहे. येथे १८४९ त स्थापलेलें हॉन्स कॉलेज नावाचें विद्यालय व एक सुंदर न्यायमंदिर आहे. या शहराच्या पश्चिमेत माडाईक नावाचें सहूल करण्याचें एक रमणीय स्थल असून पूर्वेस सुंदर मॅरिना पोर आहे. याच्या आग्नेयेस शर्यती खेळण्याचा रमणवाग असून ईशान्येस लष्करी छावण्या आहेत. येथील मुख्य उद्योगधंदे म्हणजे म्हणजे चामडें कमाविणें, मद्य काढणें व शुद्ध करणें, लोखंड गाळणें, लोकरांचीं वर्तें विणणें व रासायनिक द्रव्ये तयार करणें हे होत. येथें लोणी, खाद्यपदार्थ, कातडी, गुरेढोरे, अंडी वगैरे गिनसाचा व्यापार चालतो. या बंदरास भारतीच्या वेळेस ३६ व ओहोदच्या वेळेस १३ फूट पाणी असून तेथून १००० टनाची जहाजे जाऊ येऊ शकतात. हें आयर्लंडातील तिसरें व्यापारी शहर आहे. या शहरास संयुक्त पार्लमेंटकरिता दोन सभासद निवडण्याचा हक्क होता. ७ व्या शतकात येथें सेंट फिन्नार यानें एक मठ स्थापन केला. पुढें लवकरच या मठाभोंवती लोकांची बसालूत झाली असावी. ९ व्या शतकात डेवा लोकांनी हें शहर छुडून तेथील येडावर जाऊन राहिले व तेथे याची नवीनच बसालूत झाली. १६४९ त या शहरानें राष्ट्रातील यादवीच्या वेळेस पहिला चार्ल्सचा पक्ष उचलिला होता पण पुढे लवकरच याला फाम्वेल यास शरण जावें लागलें. १६९० त यानें दुसऱ्या जेम्सचा पक्ष उचलिला व याहि वेळेस मार्लबरोच्या सैन्यापुढें याला हार

खावी लागली. या शहराचे क्षेत्रफळ २२६६ एकर असून लोकसंख्या ८०००० आहे.

बंदर.—हें ली नदीच्या मुठावर असून जोहो. याजुनी तें जमिनीने घेरलेलें आहे. हे इतकें विस्तृत आहे की, यात सर्वे इंग्रजी आरमार मावू शकते. या बंदराचा महा-सागरावरील क्रीन्स टाऊन भाग ग्रेट आयलंड या बेटावर आहे. या बंदराच्या दक्षिणभागास क्रीन्सटाऊन म्हणतात. याचा पित्तार. पूर्वपश्चिम असून याच्याजवळच स्पार्क बेट आहे. येथे पूर्वी गुन्हेगार लोकास पाठवीत असत याशिवाय याच्या शेजारील रॉकी आयलंड बेटावर दाख्खोळ्याच साठा आहे. हे बंदर ५ मैल लांब व २ मैल रुंद असून येथील समुद्राची खाडी २ मैल लांब व १ मैल रुंद आहे.

कार्डिफ—इंग्लंडमधील ग्लॅमोर्गनशायर परगण्याचे मुख्य शहर. या शहरातून पार्लमेंटात तीन प्रतिनिधी जातात हें एक चागलें बंदर असून व्यापाराचें मुख्य ठिकाण आहे. लंडनहून हें शहर १४५ मैलावर आहे. कार्डिफ येथे टॉफ, हेल, रिम्ने व ग्रेटवेस्टर्न या रेल्वेचे रस्ते येऊन मिळतात. १७४४ साली कार्डिफपासून मेथ्रॅन डिझिकलपर्यंत "ग्लॅमोर्गनशायर कालवा" उघडला गेला. १९ साल्या शतकात कार्डिफ परगण्यातील लोकसंख्या विलक्षण वाढली होती पण १९२१ साली ती २,१९,५४३ भरली.

येथे १८८३ मध्ये युनिव्हर्सिटी कॉलेज स्थापिलें गेलें. या संस्थेत शास्त्रे, शिक्पकला, आरोग्यशास्त्र, वैद्यकशास्त्र इत्यादि निरनिराळ्या विषयांचें शिक्षण दिलें जातें. या विद्यापीठाच्या ग्रंथसंग्रहालयात वेल्सच्या इतिहासासंबंधी पुष्कळ पुस्तके आहेत. "अवरडेअर हौस" या इमारतीत विश्वविद्यालयी रहाण्याची सोय आहे.

कार्डिफ येथील सार्वजनिक वाचनालय व अजबखाना या संस्था १८८२ साली स्थापिल्या गेल्या. वाचनालयामधील ग्रंथसंग्रह फार मोठा असून त्यामध्ये केल्टिक वाङ्मय व वेल्सचा इतिहास यासंबंधी पुष्कळ पुस्तके, हस्तलिखित ग्रंथ व कागदपत्र आहेत. अजबखान्यात अस्तरावशेष, वेल्समधील पक्षी, घरगुती हत्यारे, धातूच्या व हस्तिदंताच्या कामांचे नमुने इत्यादि जिनसा आहेत. त्याचप्रमाणे यूरोपमधाले चित्रकलापरंगत लोकानी काढलेल्या २७ तज्ञिरी येथे ठेवण्यात आल्या आहेत.

अनायग्रहें, दवाखाने, माजीवाजार मूक व अंधविद्यालय, औद्योगिक शाळा, नार्मलस्कूल इत्यादि इतर सार्वजनिक इमारती पहाण्याजोग्या आहेत.

कार्डिफ शहरातील रस्ते रुंद व मोठाले असून त्यावर दोन्ही बाजूनी झाडे आहेत. टाफ या नदीवर दान पूल आहेत.

१९३५ साली कार्डिफ शहराला पार्लमेंटात एक प्रतिनिधी पाठविण्याचा हक्क मिळाला. १८२२ सालापासून कार्डिफ

परगण्यात कौन्सिल व लॅट्टिसट याचा समावेश झाल्यामुळे कार्डिफमधून पार्लमेंटात दोन प्रतिनिधी जाऊ लागले.

व्यापार व कारखाने.—दुसऱ्या एडवर्डच्या राज्यात कार्डिफ हे व्यापाराचे व जलमार्गांने परदेशी माल पाठविण्याचे मुख्य ठिकाण होते. एलिझाबेथ व पहिला जेम्स यांच्या वेळेत कार्डिफ हे चाचे लोकांचे ठाणें झालें होते. कोळशाच्या व्यापारामुळे कार्डिफ शहर फार भरभराटीस आलें आहे. येथें मोठमोठ्या गोद्या आहेत. या शहरातील निर्गंतपेक्षा आयातीचे प्रमाण फार कमी आहे. १९०६ साली एवंदर निर्गत ८७,६७,५०२ टन होती. त्यापैकी पुष्कळशी निर्गत कोळशाचीच होती. आयात २१,०८,१३३ टन होती. कोळशाच्या निर्गतीत कार्डिफ बंदराचा सर्व जगातील बंदरात पहिला नंबर लागतो.

कोळशाच्या व लोखंडाच्या व्यापाराखेरीज कार्डिफ येथे कागद, कापड, यंत्रे, भांडी, टिन व एनॅमलची कामे इत्यादि करण्याचे कारखाने पुष्कळ आहेत कार्डिफ येथे दोन सामाईक व चार दैनिकी निघतात.

इतिहास—१८८९ साली कार्डिफ शहरात दुन्या अवशेषाचा शोध लागला. त्यावरून रोमन लोकांनी पूर्वी या शहरी वस्ती केली असावी असे समजतें. नॅमन लोकांनी कार्डिफ परगणा जिंकल्यावर या परगण्याची जहागिरी १५५० पर्यंत परंपरागत चालत आली.

कार्डिफला म्युनिसिपॅलिटीचे हक्क पहिल्याने ११४७ च्या सुमारास मिळाले. कार्डिफ शहराला सर्वोत्तम महत्वाची सनद १३४० साली मिळाली. या सनदमुळे कार्डिफ येथील व्यापाराला चांगलें उत्तेजन मिळालें. साततचें कार्डिफ शहर वनविषयाचे पहिले प्रयत्न १७७४ साली सुरू झाले. या वेळेपासून कार्डिफ शहर उत्तरोत्तर वाढत आहे.

दिसलेला फार लव्ह, विल्यम एरबरी, वॉल्टर कॅडॉक हे प्रसिद्ध पुरुष कार्डिफ येथें जन्मले होते.

कार्तवीर्य—हृदयाधिपति इतवीर्याचा पुत्र. याचें नाव अर्जुन. किंवा (सुहृद्घवाहू अशेत्याने) सुहृद्घाजून होते. हा अनुपदेशावर राज्य करीत असे. याची राजधानी माहिष्मती होती. दत्तात्रेयाच्या प्रसादानें त्याला सहस्र हस्त व सुवर्णमय रथ याची प्राप्ति झाली होती. पृथ्वीवरचे सर्व प्राणी त्याच्या भक्ति अर्पत. त्याच्या रथाची गति कोठेही झडत नसे. रावणास तर यानें ललितें पराजित केलें होतें. दत्ताच्या वरप्रसादानें त्याच्या हातून काही पाप होत नसे. यानें ८२,००० वर्षे पृथ्वीचें उत्तम प्रकारें राज्य केलें.

एकदा जमदग्नीच्या आग्रमात जाऊन कार्तवीर्याने त्याच्या होमधेनूचें वास्तू हरण करून आग्रमाचा नाश केला. तेव्हा जमदग्निपुत्र भागवत्सामानें त्याच्याशी युद्ध करून त्याचे ह्जार हात तोडिले व त्यास ठार मारलें. कार्तवीर्याचें वर्तन वाईट होतें असें एके ठिकाणीं दाखविलें आहे. असें असेल तर जमदग्नीशीं त्यानें केलेली दादगर्दी त्याच्या स्वभावावरून होती असें म्हणता

येईल. तो फार दुष्ट होता, त्यानें देव, ऋषि, यक्ष व मानव यांना जेव्हा अतिशय त्रास दिला तेव्हा ते सर्व विष्णूकडे गेले. विष्णूनें परशुराम अवतार घेऊन कार्तवीर्याला मारिलें. ( महाभारत, वनपर्व अ. ११५-११७ ) विष्णुपुराण व वायुपुराण ( अ. १४ ) यातहि कार्तवीर्य कथा सापडेल

**कार्तार्गो**—मध्यअमेरिका. कोस्टारिकाच्या कार्तार्गो प्रांताची राजधानी. लोकसंख्या ( १९०० ) ४५३६ हें शहर सन जेजेच्या सुपीक व सुंदर पठारावर समुद्रसपाटीपासून ४९३० फूट उंचीवर असून इराज् ज्वालामुखीच्या दक्षिणेकडील पायथ्याशी आहे. येथील जुनी धर्ममंदिरं विशेष प्रेक्षणीय आहेत. ज्वालामुखीच्या स्फोटान ह्या शहराचे बरेच नुकसान झालें आहे जवळच तीन मैलावर वेला िह्वा येथें ऊन पाण्याचे झरे आहेत येथें मुख्यत्वेकरून कॉफीचा व्यापार चालतो. हें १५२२ त अस्तित्वात होतें असें झणतात १८२३पर्यंत हें राजधानीचें शहर होतें परंतु सन जेजे ही राजधानी झाल्यामुळे ह्याचें महत्त्व कमी झालें

**कार्तिकस्वामी**—मद्रास इलाख्यात सोडुरपासून कार्तिकस्वामीचें स्थान तीन कोसावर आहे पुढें लोहाचल पर्वत नद्याला लागतो म्हणून धैर्यालाचा उपयोग नाही. त्या पर्वतावर ब्रिया जात नाहीत. मार्गात एक शिवस्थान लागतें त्या देवापुढें शिवतीर्थ आहे.

स्वामी कार्तिकाचें दर्शन कृत्तिकायोग आहे तोपर्यंत सर्वांस झालें पाहिजे, झणून त्यावेळीं मोठी यात्रा होतते. स्वामीकार्तिकाची मूर्ति काळ्या पापाणाचीच पण फार सुंदर आहे. तिला मुख एकच आहे. चाली कौच पक्षी असून मूर्ति उभी वारा वपौच्या मुला इतकी उंच आहे. मूर्तीवर वात्यावस्या दिसते. मध्यभागी स्वामीचें मंदार असून उजव्या बाजूस शिवमंदार व डाव्या बाजूस पार्वतीचें मंदार आहे लोहाचल पर्वतावर कपटस्वामी, मयूरस्वामी, शुभस्वामी, कार्तिकस्वामी व इतर दोन, अर्दी सहा स्थानें आहेत. काहीं स्थलें पर्वतावर अति-विकट ठिकाणी असल्यामुळे त्या सर्वांचें दर्शन होत नाही.

ज्या स्थली कार्तिकेयानें मातेचें पान केलेलें दुग्ध तोंडात राहून नये झणून ओकून टाकिलें त्याचें तेथें पाडरें भस्म झालें, ते अद्याप दाखवतात. त्या भस्माचें धारण करण्याविषयी क्षेत्रमाहात्म्यात फार प्रशंसा लिहिली आहे. दूध ओकण्याच्या जागी मोठाली पेंवे वेलेली आहेत त्या पेवात दगड टाकतात तीन वर्षांनीं कृत्तिकायोगात यात्रा जमते, तेव्हा ती पेंवे उकरतात. त्याकाळीं आत टाकिलेल्या दगडाचें भस्म होऊन मोठाले खडे निघतात असें सांगतात. धातका तें भस्म लहान मुलास काहीं रोगावर औषध झणून देतात कार्तिकेयानें जेंथें काजळ टाकिलें तेथें राण असून तीत काळे खडे आहेत. ते यात्रेकरूस दाखवितात.

अमस्तीनें स्नानाकरिता येथें जें तीर्थ निर्माण केले त्यास अगस्तितार्थ झणतात. तेथें तीर्थासन्निध अमस्तीवर व

लोपामुद्देश्वर अशीं दोन शिवलिंगे आहेत. त्याक्षेत्री मुख्य तीर्थ हेंच आहे. मुख्य देवळात काहीं शिलालेख आहेत

शेवटचे बाजीराव पेशवे हे दोन वेळ या क्षेत्री कृत्तिका योगी स्वामीदर्शनास गेले होते. त्यात दुसऱ्या वेळीं अगस्ति. तीर्थी स्नान करून ते सध्या करीत वसले असता पर्वतशिखरावरून एक मोठा दगड डासळून बाजीरावसाहेब होते त्याच्या सन्निध येऊन पडला तेव्हा तेथून ते लागलेच कूच करून चालते झाले त्यावर पुन्हा ते त्या क्षेत्री गेले नाहीत. तो दगड अगस्तितार्थावर अद्यापि पडला आहे. त्यास बाजीरावाचा बांडा असें म्हणतात. [ तीर्थयात्राप्रबंध ]

**कार्तिकेय**—देवाचा सेनानी याला स्कंद असेंहि नाव आहे कोटकोट यास अयोनिसेंभव शिव ( रुद्र ) पुन म्हटले आहे. शिवाचें रेत अग्नि व गंगा यांनी धारण केले, व याला जन्म दिला. म्हणून याला अग्निभू, गंगामंज अशीं विशेषणें लावितात महाभारतात अगिरामुनीच्या शिवा नामक भाथेची अग्नीचा संयोग होऊन कार्तिकेय झाला याचें देवसेनेचें लक्ष लागलें, वगैरे विलक्षण कथा दिली आहे ( वनपर्व अ २२४-२३० ) अग्नीचें वीर्य स्कंद पावले म्हणून याला स्कंद म्हणतात. सहा कृत्तिकांपैवीं प्रत्येकीपासून यास दोन हात व एक मुख मिळालें याच्या या आकृतीवरून यास पडानन किंवा पमुष्य म्हणतात. परकणी नावाच्या मोरावर यून एक हातात धनुष्य व दुसऱ्या हातात बाण घेतलेला असा कार्तिकेय प्रसिध्तेत दाखवितात. देवाना भारी झालेल्या तारकासुराला मारण्यासाठी याचा जन्म होता असें काहीं पुराणांतून सांगितले आहे. याची नामावाचे वनपर्व्याच्या २३२ व्या अध्यायात दिली आहे. कालिदासाच्या कुमार-संभवात कार्तिकेयजन्मकथा आहे.

ब्रियानी कार्तिकेयाचें दर्शन घ्यावयाचें नाही याच्या मुळाशी एक पौराणिक कथा आढळते. मारुतीचें दर्शन तो ब्रह्मचारी असूनहि ब्रिया घेतात. कौमारी किंवा सेना या नावाची त्याला बायको होती असें काहीं ठिकाणीं आढळतें तर दुसऱ्या काहीं ठिकाणीं तो चिरब्रह्मचारी असून ब्रियाचे कर्मी तोंडहि पाहवयाचें नाही अशी त्याचें प्रतिज्ञा केली होती असें लिहिलें आहे. कार्तिकेयाच्या काहीं प्राचीन मूर्ती संशोधिल्या गेल्या असून त्याची देवळेहि हिंदुस्थानात अनेक ठिकाणी आहेत. ( ' कार्तिकस्वामी ' पहा )

**कार्येज**—कार्येज हें आफ्रिकेच्या उत्तरकिनाऱ्यावरील अति प्राचीन व प्रसिद्ध शहरांपैकी एक शहर होतें. फिनिशियन लोकांनी हें शहर स्ति. पू. ८२२ मध्य वसाविलें. परंतु रोमन लोकांनी स्ति. पू. १४६ त याचा नाश केला. त्याचीच पुन्हा हें शहर वसाविलें. तें अखेरचा अरबानी इ. स. ६९८ त कायमचेंच पाडून टाकिलें. फिनिशियन भाषेत याचा अर्थ ' नवें शहर ' असा होतो. सायनस मुदीसेन्धीस ( आधुनिक-टयुनीसचें आखत ) याच्या मध्यभागी हें

अमून याच्या पश्चिमेत अंघोली भूमी (आधुनिक रासवली एल मेदी) व पूर्वेत मध्युंरी अथवा केप वॉन (आधुनिक रास अडार) आहेत. केप गॅमार्ट, तिहरी सुबेद रोडें (हे टॅक-डीवर असून याची उंची ४९० फूट आहे) व मोलेटापंदर ही तीन मिथून कार्येजची त्रिकोणाकृति सरहद्द होते. केप गॅमार्टवर मुख्य स्थानानुमि होती. बालेकिला विसांच्या टॅकडीवर (सध्या येथे एक मठ व प्रार्थनागृह आहे) होता. विसांच्या दक्षिणेस काही अंतरावर पंदरें होती. गॅमार्ट व मोलेटा यांमधील अंतर ६ मैल होते.

टपुनीसच्या आजाताच्या दुसऱ्या शतक पर्वताची एक उंच खोळ असून येथे रोम व कार्येज, अणि रोम व व्हॅलडाल यांच्यामधील निकाऱ्या लढाया झाल्या. यापूर्वी कित्येक ठिकाणी जुने अवशेष पुष्कळ आहेत विसांच्या भोंवती व मेढरात थिकडे थिकडे जगाची शेते व घासाचे मळे दृष्टीस पडतात. कार्येजमुळे आसपासच्या समुद्रावर व जमीनीवरील बऱ्याचशा प्रदेशावर नजर टेवता येते.

येथील प्राचीन बंदरें लष्करी व व्यापारी असा दोन्ही शोखांची असत. याशिवाय मालउत्पात्ताची किनऱ्यावर एक मोठा घमा असे. लष्करी बंदर कोयोन याचा संघ व्यापारी वेदराशी एका कालन्याने जोडला होता. बंदरात २२ गलवते राहण्याची सोय होती. त्याच्या मध्यभागी एक अगदी लहान बेट असून तेथून वेदरातील सर्व आर-माराची पहाणी करता येई.

येथील अवशेषात घोडदोडीचे ठिकाण, एक मैदान, प्रतिनिधिसभागृह, सराफकडा, अणोलोचें मंदीर, न्याय-घमा व विमोडोरसचे स्थानगृह वगैरे अवशेष आढळतात. सेंट लुईच्या टॅकडीवर प्राचीन बालेकिला विसां असून काही ठिकाणी त्यावर तटबंधीच्या राणा होत्या. ह्या विसा पुन्हा पाऊल व बापछा गेला आहे. या पडरावर सर्वांत प्राचीन (पुनिक) कवरी व मोठेले हौद, एरमुन ह्या प्रसिद्ध मीढरावर पायर व रोमन सुभेदाराचा राजवाडा यांचे अवशेष सापडले.

तामान्ना स्टेशनपासून काही अंतरावर एक नाट्यगृह, चार स्तूपांचे व नाट्यगृह इथील नावाच्या राखी भुगो-ल्लाच्या केळेचे ( २४ पैकी ) १४ हौदांचे अवशेष आढळतात.

पेटिट सेमिनेर टॅकडीवर एक दिल्ली मंदिर, मारीलीसचे हलामघाने व काही मोठ्या कवरी पडक्या स्थितांत आढळतात. डॅमेनो मालात ओटोनियासचे हलामघाने, डॅमेनोमध्ये एक संगमरवरी दगडाचा (रोमनकाळाचा) राजवाडा, काही मोठी पाण्याची टाकी, बोंजें किल्लाच्या पलीकडे पडारावर एक नाट्यगृह व (रोमनकाळातील) बरेचसे संगमरवरी पुतळे सापडले. येथील महत्त्वाचा अवशेष

म्हणजे रोमन कालन्याचा होय. ह्या सुमारे ५६ मैल लाय होता.

कार्येज येथील अवशेषाच्या साक्षीय घोषात १८३३ पासून सुरुवात झाली. सर्व संशोधकात डेव्हेर यांचे शोध फार महत्त्वाचे आहेत.

इ ति हा स.—कार्येजच्या इतिहासाचे चार भाग पड-तात. ( १ ) स्थापनेपासून दि. पू. ५५० त झालेल्या सिति. लायन प्राकारवरीलच्या युद्धापर्यंत; ( २ ) ५५० पासून १९१ म्हणजे पुनिक युद्धाच्या सुरुवातीपर्यंत; ( ३ ) धुनिक युद्धापासून कार्येजचा पाडाव होईपर्यंत ( दि. पू. १९६ ), ( ४ ) रोमन व बायजेन्टाईन अंमलापासून अरबानी इ. स. ६५६ त याचा नाश करीपर्यंत.

स्थापने पासून दि. पू. ५५० पर्यंतचा काळ — अतिप्राचीन काळापासून फिनिशियन दर्याबंदी आदि-केच्या किनाऱ्यावर जात असत व तेथील लिवियन लोकांशी मालाची देवघेव करीत. दि. पू. १९ व्या शतकात किनाऱ्यावर शिडोनियन लोकांच्या वसारी होत्या त्यापूर्वी इथे येथील वसारीच्याच जागी पुढे कार्येज बसले वोंजे जेदिदजदल या वसाहतीच्या धन्याच साणाणुणा सापडल्या आहेत. कार्येजची स्थापना दि. पू. ६५० त दक्षिण लोकांनी केली असे दंतकथेवरून कळते. या लोकता ठीरियन राजाची बऱ्या एलिसा ही मुख्य असून ती आपल्या मावाच्या गाम्पुकीने आपून येथे पळून आली. या नवीन लोकांनी जर्मन विकत घेऊन त्यावर शहर बांधण्याचे ठरविले एलिसानें बैलाच्या कातल्यास्तवी जमीन मागितली व ती लिवियन राजांनी देण्याचे कबूल केले नंतर तिने त्या कातल्याच्या वारीक बाधा काढल्या व त्या एलिसा एक बापूच झाल्या मोठ्या केल्या की, त्यांनी सवष टॅकडी व्यापिली आणि कार्येज बसविले. एलिसानें हें केल्याबद्दल तायर देशातील एका देव-ळास कार्येजचे लोक पुढे वारीच येथे दरसाल देणगी पाठवीत असत. तसेच एलिसा एक डिडोचे चित्र रोमन साम्राज्याच्या वेळी नाण्यावर कोरित असत.

कार्येजचा प्राचीन इतिहास उपलब्ध नसून ६ व्या शत-काच्या पुढील उपलब्ध होतो. या वेळी या शहराला राज-धानीच पूर्ण वैभव प्राप्त झालें होतें. सहराचे सुविद्याला बाय-झाशियम व सौदागर पेट असे तीन मोठमोठे भाग पडले होते. प्राताच्या सरहद्दी ठीरियावरून येथील लोकांचे व ग्रंकांचे पाहिले भाषण झाले.

पुढे ६ व्या शतकात तायरचा नाश झाल्यावर भूमध्यसा-ग्रावर अर्थातच कार्येजचे धवल बसले. प्राकाराच्या विरुद्ध स्पेन व सिलिसीमधील तायर व शिडोन बसाहत्यालागी कार्येजची मदत मागितली. त्यावेळेपासून थर सांगितल्या-प्रमाणें कार्येज हे भूमध्यसाग्राचे नाक बनले. याप्रमाणें सिति-लांतल्या वसाहतींना कार्येजवाल्यानी अडथळा करून आपल्या स्वतःच्या वसाहती तेंपे व स्पेन आणि आसपासची



वेदे यात वेल्यामुळे त्याचा परिणाम म्हणून अरोगीत  
क्रि. पू. ५५० च्या सुमारास या दोषा ( ग्रीक व कार्येज )  
मध्यें युद्ध सुरू झालें.

ग्रीकांच्या व रोमन ह्या लोकांनी युद्धें— प्रथम  
क्रि. पू. ५१० त कार्येजवाल्यांनी बहुतेक सिसिली प्रांत  
जिंकून तेथून ग्रीकांना हाकून लाविलें. या लढाईत कार्येजवा-  
ल्यांच्या एका मलकस नावाच्या सेनापतीने कसूर वेल्यामुळे  
त्यांनी त्याला हद्दपार केलें असता, त्याने या गोष्टीचा सूड  
पेण्याची प्रतिज्ञा करून कार्येजला वेढा दिला व स्वतःच्या  
मुलाचा वडी देऊन शहर सर केले. नंतर धरंच दिवस  
त्याने शहराचा कारभार केला. परंतु अखेरीस त्याच्याच  
पक्षाच्या लोकांनी त्याला ठार केलें त्याच्या नंतर मॅगो हा कार्ये-  
जचा सुभेदार झाला. हाच कार्येजच्या खऱ्या लष्करी सत्तेचा  
उत्पत्ती होय. यानें सार्डिनिया वगैरे भेटे जिंकून कार्येजची  
सत्ता इतकी वाढविली की, सिसिली व इटालीतील बऱ्याहत्त-  
वात्स्यावर त्याने व्यापारी तहनामे लादले. कार्येज व रोममधील  
पहिला तहनामा क्रि. पू. १०९ मध्यें झाला. त्यात इटली  
रोमन लोकांच्या कडे राहून आफ्रिकेचा किनारा कार्येजच्या  
ताब्यात राहिला. सिसिली तटस्थ समजण्यात आलें. भगेनंतर  
त्याचा मुलगा हर्कुल हा सुभेदार झाला. तो क्रि. पू. ४८५च्या  
सुमारास मरण पावल्यावर त्याचा भाऊ हॅमिलकार यानें  
सिसिली जिंकण्यासाठी २०० जहाजांचें आरमार तयार करून  
स्वारी केली. परंतु क्रि. पू. ४८० मध्यें हिमेरा येथें त्याचा  
पराभव झाला व दांड लक्ष कार्येजियन शत्रूच्या हातीं  
सागले.

हर्कुलला याला हॅनिबॉल हर्कुल व सॅफो आणि हॅमिल  
कारला हिमिलको, हॅनो, व गिस्को अशीं मुले होती. हे सर्व  
पुरुष पुढें मोठमोठ्या अधिकारावर चढले होते; हॅनोने ६६०  
मध्यें पश्चिम आफ्रिकेच्या किनाऱ्यावरील हर्डीच्या सेनेगल  
व गिनी आणि सदिरा व वॅनरी या प्रदेशात बसाहती  
स्थापन केल्या.

सिसिलीतील युद्ध १०० वर्षेपर्यंत चाललें होतें. ४०६ त  
हॅनिबॉल यानें ऑभिजेन्टमचा नाश करून या स्थळास  
वेढा दिला असता, तिकडे कार्येजमध्यें भयंकर रेंग सुरू  
झाला व य दवी माजली त्यामुळे व शत्रूने जोर धरल्यामुळे  
हॅनिबालला मार्गें हटवावें लागले.

पुढें ६६ वर्षांनीं हॅनो नावाच्या एका कार्येजच्या सरदा-  
रानें वेढाचा प्रयत्न केला परंतु तो फसला. मात्र या  
यादवाचा फायदा घेऊन सिसिलीच्या तत्काळीन सुभेदारानें  
कार्येजवाल्यांचा चामलाच पराभव केला. त्या वेळीं त्या  
दोघात तह झाला, पण तो फार दिवस टिकला नाही. तीस  
वर्षांनंतर बोमिलकार नावाच्या एका कार्येजवाल्याने खूळ  
( वेढा ) माजविलें त्याचा फायदा घेऊन सिसिलीच्या सुभे-  
दारानें कार्येजला वेढा दिला. परंतु लोकांनी बोमिलकारला  
फारी देऊन सिसिलीवाल्यांच्या पराभव केला, एवढेच नव्हे

तर थोडा दिवसांनी कार्येजवाल्यांनी आपली सत्ता सिसि-  
लीवर वसविली व पिन्हुसच्या विरुद्ध रोमला मदत करण्याचें  
कबूल केलें

याप्रमाणें हळूहळू बळावत जाऊन कार्येजनें समुद्रावर आपला  
हक्क प्रस्थापित केला. त्या समुद्रात वावरणाऱ्या गलवताना  
ते छुटूं लागले. ते इतके सावधपणें वागत कीं आपले दर्यावर्दी  
मार्ग ते कधीच कोणास सागत नसत. मार्ग उघड करण्यापेक्षा  
आपले जहाज सुडविण्यास ते तयार होत. पॅलिचियस म्हणतो  
कीं, कोणी कोणत्याहि मार्गानें संपत्ति मिळविली तरी कार्येज  
येथें त्याला त्यावेळीं लोक दोंप देत नसत.

रोम शी युद्धें.—पार्विलें प्लिनिय युद्ध २० वर्षें ( क्रि. पू.  
२६८-२४९ ) टिकलें. यात कार्येजचा हेतु फक्त सिसिलीतला  
आपला प्रांत व टिहेनियन समुद्रावरील आपली सत्ता राख-  
ण्याचा होता. कार्येजविरुद्ध दोन ठिकाणी रोमवाल्यांना  
जय मिळाल्यामुळे ते रैग्युलसच्या आधिपत्याखाली आर्मेनित  
चालून आले. परंतु त्याचा कार्येजियनानां स्पोर्टन लोकांच्या  
मदतीनें पराभव केला. यानंतर सिसिलीमध्ये या दोघांमध्ये  
अनेक झटापटी होऊन व एकमेकांचा जयापजय होऊन  
रोमन लोकांस जय मिळून युद्ध थांबलें ( क्रि. पू. २४९ ). यावेळीं  
कार्येजनें आपल्या सैन्यास रजा देण्याचें ठरविलें सैनिकांनीं  
आपल्या थकेलेल्या पगाराची मागणी केली. परंतु सरकारनें  
ती नाकारल्यामुळे कैपेनें वेढाळा करून कार्येजला वेढा दिला.  
त्यावेळीं हॅमिलकार नावाच्या सरदारानें मोठया युक्तीनें  
वेढ्यावाल्यांचा मोड करून त्याची कत्तल केली.

नंतर कार्येजनें स्पेन जिंकण्यास सुरुवात केली. सेनापाते  
हॅमिलकारनें ९ वर्षे लढून हें काम पुरें केलें; या कामातच  
तो मरण पावला ( क्रि. पू. २८८ ) त्याचा जावई हर्कुल याने  
क्रि. पू. २२७ त कार्येजिन शहर बसवून व रोमशी तह करून  
कार्येजची आणि रोमची सरहद्द ठरवून टाकिली. हॅमिलकारच्या  
माघें हा कार्येजचा सुभेदार झाला.

यावेळीं कार्येजची लोकसंख्या सुमारे १० लाख असून ते  
भरभराटीच्या शिखरास पोहोचले होते. अंतर्गत व परकीय  
व्यापार फार चांगला होतो. येथील एका जातीचें उंची  
कापड बहुतेक देशात खपत असे. उलाम, हस्तिदंत, धातू,  
जवाहर व मध्यआफ्रिकेंतून येणारा माल कार्येजियन लोक  
श्रीस, इटली व सिसिलीत विक्रीत. स्पेनमध्ये ते तांबे व रणें  
विक्रीत. ओस्का व कार्येजिना येथील खाणी प्रथम यानांच  
शोधून काढल्या. कार्येजच्या भोंवतालचा प्रांत फारच सुपीक  
असून येथूनच कार्येजला ( व नंतर रोमला ) धान्याचा  
पुरवठा होई.

ह्या उत्क्रांतीच्या काळातच रोमशी दुसरे युद्ध जुंपलें. यावेळीं  
कार्येजचा अलीकडि बुद्धिमान पुरुष जो हॅनिबाल त्यानें  
केलेल्या स्पेन, इटली व आफ्रिका यांतील लढाया, लष्करी  
दृष्टीनें तज्ज्ञाच्या प्रसंगेस अद्यापि पात्र ठावलेल्या आहेत. रोमन  
लोकांचे शहर सागन्टम हॅनिबालने क्रि. पू. २१९ त घेऊन स्पेन

गॉलमधून प्रवेश करून इटलीत लडाईं आपली ( क्रि.पू. २१८ ). या वेळच्या टिसिनस, ट्रेविया, ट्रेसिमिनी व कॅनी या महत्वाच्या लढाया झाल्या. यापुढे रोमचा मार्ग हॅनिबॉलला खुला होता, परंतु त्याने त्याचा फायदा घेऊन पुढे चालू केली नाही व कार्थेजियन सीनेटनेहि त्याला मदत पाठविली नाही. त्याच्या पाठपुराव्यात त्याचा भाऊ हस्ड्रबल हा येत असतो, रोमन लोकांनी त्याचा वाटेत पराभव केला; नंतर रोमन लोकांनी स्पेनमध्ये आपला ताबा पुन्हा बसविला व हॅनिबॉलला इटलीत चढाई करता येत नाही असे पाहून त्यांनी आभिकेत लडाईं सुरू केली. आपला भाऊ हस्ड्रबल याचा पराभव झाला असे पाहून हॅनिबॉल इटलीहून परत निघाला. वाटेत रोमन लोकांनी त्याचाहि पराभव केला ( क्रि. पू. २०२ ). यानंतर झालेल्या रोम व कार्थेजच्या तहात कार्थेजचे आरमार नष्ट होऊन त्याच्या आभिकेबाहेरच्या सर्व बसाहती हातातून गेल्या. परंतु या युद्धानंतर लवकरच कार्थेज पुन्हा भरभराटीस आले. अजूनहि त्याची लोकसंख्या ७ लक्ष असून रोमला त्याचा दरास वाटन असे. रोमन सीनेटच्या संमतीशिवाय कार्थेजने युद्ध पुकारू नये ह्या ( २०२ मधील ) तहातील कलमाचा फायदा घेऊन रोमन पक्षातील न्युमिडियाच्या राजाने कार्थेजचा प्रांत घळकाविला. कार्थेजची तक्रार ऐकण्यास रोमहून घकील-मंडळ आले होते. त्यातील केट्रो हा कार्थेजची संपत्ति व वैभव पाहून दिवून गेला होता.

यावेळी कार्थेजमध्ये तीन राजकीय पक्ष होते. पहिला पक्ष रोमशी सत्य करण्यास इच्छिणारा, दुसरा न्युमिडियन लोकांशी संधि करण्यास तयार असणारा व तिसरा लोकपक्ष. लोकपक्षाचा नेता हॅ. वल होता. लोकपक्षाने दुसऱ्या पक्षाचा पराभव करून न्युमिडियाच्या विरुद्ध लडाईं जाहीर केली ( क्रि.पू. १४९ ). यावेळी कार्थेजचा पूर्ण नाश करण्याचा निश्चय मनात करून रोमने आपल्या संमतीशिवाय कार्थेजने न्युमिडियाशी युद्ध पुकारले या सवयीवर कार्थेजवर स्वारी केली. हे तिसरे प्युनिक युद्ध तीन वर्षेपर्यंत चालले. त्यात कार्थेजने शौर्याने बचाव केला, पण अखेरीस क्रि. पू. १४६त ते शत्रूच्या हाती पडले. शेवटच्या प्रतिकारात हस्ड्रबलच्या अधिपत्याखाली कार्थेजच्या सर्व दूरबीरांनी चांगलाच पराक्रम केला. परंतु त्यांचे देव फिले होते. त्याचा पूर्ण पराभव झाला व रोमन शिपायांनी शहर लहून, जाळून व पोळून फस्त केले. रोमहून आलेल्या ज्वरव्यापक मंडळाने सर्व शहर, मंदिरं, घरं व तटबंदीसुद्धा जमिनीदोस्त केली. सर्व प्रांत बेधिरास केला. आज जमिनीत १६१७ फुटांखाली सापडणाऱ्या हाडाच्या व कोळसे बगैरे इतर वस्तूंच्या मुबलकपणा-वरून या नाशालाची बरीच कल्पना येईल.

राज्यपद्धति.—कार्थेजची राज्यपद्धति उमरावपक्षसत्ताक असून तें त कुलशीलापेक्षां संपत्तीचाच बरचष्मा असे. प्रति-निधित्वात लोकपक्षाचे वर्चस्व राहिले व या पक्षात काही सरदारपराणीह असत. पुष्कळ वेळा प्रसिद्ध वस्त्रे अधि-

काराखुद्द होत. रस्ते पाहिले असतां धनिक लोकांचे तेथे सत्ता असे उमरावपक्षचे दोन सुफेट नावाचे अंमलदार व सिनेटसभा असून लोकपक्षाचीहि एक सभा असे. सुफेट सर्व दिवाणी कारभार पहात. सुफेटाची निवडणूक दरवर्षी होई पण एकच सुफेट अनेकदा पुन्हा पुन्हा निवडून येई. हॅनिबॉल हा एकसारखा २२ वर्षेपर्यंत सुफेट होता. सीनेट नावाच्या उमरावसभेत तीनशे सभासद असून तिचा अधिकार सार्वजनिक कामावर चाले. युद्ध व तह तिच्याच अनुरोधाने ठरे. ही सीनेटसभा सुफेटना मदत करण्यास एक दहा जणांचे मंडळीनवडीत असे. कधी कधी या मंडळाऐवजी शंभर सभासदांचे एक महामंडळीह नेमते. हे महामंडळ न्याय, शांतता, लष्करी चौकशी वगैरेकडे लक्ष देई. पुढे पुढे हे महामंडळ फार जुलमी झाले.

लोकसभेत सर्वसाधारण लोक नेमते नसून, टिमुरी म्हणजे थोडीकर मालमत्ता असलेले लोक नेमते. सुफिट सभेच्या निवडणुकीस या सभेची मान्यता लागत असून या दोन सभांची एकावयवता कधीच होत नसे. कार्थेजचा नाश होण्यास हे एक मुख्य कारण होते

सीनेटर लोक हे सैन्यात शिपायाची भरती करीत. ते निर-निराळ्या देशातील मुख्य मुख्य व्यापारीशहरात जाऊन तेथील अधिकाऱ्याबरोबर अथवा राजाबरोबर मक्का ठरवून शिपाई गोळा करीत. या मक्काची वाकी नेहमी घेऊनली राहिली आणि त्यामुळे वारंवार शिपायांची बंडे होत. कार्थेजने युद्धात हत्तींचा उपयोग ३ व्या शतकात सुरू केला. वर सांगितलेल्या भांडेप्री सैन्यापेक्षा राज्यातील खानदानीच्या पराण्यातील तऱ्णांचे एक वेगळे लष्करी-पथक असून त्यातील लोकांना पुढे अधिकाराच्या जागा देत.

परमार्थसाधन.—कार्थेजियन व फिनिशियन हे एकाच धर्माचे होते. त्यांच्यात अनेक देव असून त्या सर्वां-वर बॉल अमोन ( शनी ), टनिड ( चंद्र ) व एस्तुन ( सूर्यक्षक ) हे तीन देव मुख्य असत. याशिवाय अनेक देवता व त्यांचे उपासक पंथ चरेच होते. क्रि. पू. ४ व्या शतकाच्या अखेर-पासून कार्थेजियन लोकांशी सिसिलियन व ग्रीक यांचे दळण-वळण सुरू झाल्यामुळे त्यांच्यात ग्रीक धार्मिक कल्पनांचा शिरकाव झाला. येथील सार्वजनिक पटांगणात असलेली ओंपोलेची मूर्ति रोम येथे नेण्यात आली. याचा मुख्य देव जो बॉल अमोन तो वृद्ध असून त्याच्या कपाळावर एडच्याप्रमाणे शिमें असत. त्याला लहान मुलाचे बळी देत. मुलांना अभिर्कुडात बळी देण्याची ही चाल रोमन अमलात सुद्धा चालू होती.

रोमन काल.—क्रि. पू. १२२ त रोमन सीनेटने हे शहर पुन्हा बसविण्याचे ठरविले. या नवीन शहराला कालो-निया जुनोनिया ( स्याडिन बसाहत ) असे नाव मिळाले. परंतु या शहराची पहिल्यासारखी भरभराट झाली नाही. पन्नास वर्षांनंतरचा प्रवासी मेरोपस याला हे शहर त्यावेळी ओसाड स्थितीत दिसले. फक्त काही प्युनिक लोक आसपास

राहत होते पुढ पापेच्या पक्षाच्या लोकांचा पाठलाग करीत असता, येथें ज्युलीयस सीझरने सैन्याचा तळ दिला होता त्यावेळी त्याला यथ स्थान पडलें, म्हणून त्याने कार्यज पुन्हा बसविण्याचा हुकूम दिला अशी एक दत्तकथा आहे ऑगस्टसनेहि येथें बसविले करविली व काही सरकारी सुभेदारहि येथ राहू लागले ते म्हणजे आफ्रिकेंतल प्रांताचे ' प्रोका न्सल ' होत ( सि पू १८-१९ ) त्यावेळी कार्यजला कॉलो-न्या जुलीया कार्यजो ह नांव मिळालें सर्व रोमन राजा-ज्यात कार्यज ह सर्वात मोठें व श्रीमान् शहर असल्याचें मेला व स्त्रोही हे लिहितात हेरोडीयनच्या मत हें रोमच्या खालोखाल होतें व्हर्जिल कवीने डिडोची कथाणी आपल्या काव्यास दिल्या आहे त्यावेळी येथें डिडोची पुत्रा सार्वजनिक रीतीने होत असे या दत्तकथा, कार्यजन आफ्रिकेंत पुन्हा बसविलेली सत्ता व त्याचा स्वातंत्र्याकडे असलेला कल या गोष्टी लक्षात घेऊन, रोमच्या मनात पुन्हा भय उत्पन्न झाला व त्याने व्हॅन्डालच्या स्वारीपर्यंत कार्यजला तटबंदी बांधू दिली नाहीं इ स ६८ त न्युमिडीयाचा सुभेदार झोजवस यानें बड केलें असता त्याला कार्यजनें साहाय्य केलें व्हिटेलेय सच्या अग्निपिकाच्या वेळी आफ्रिकेचा सुभेदार पितो याची वादशाह म्हणून कार्यज येथें दाहा फिरविण्यास आली अटानियस पायस याच्या वेळी मोठया मैदानाकडाल कार्य-जचा भयग जळून जाऊ झाला हेड्रीयन याच्या अमलात येथील प्रचंड नाववान कालवा बांधला गेला या कालव्यातून दररोज ७० लक्ष ग्यालन पाणी तळ्यात पडत असे

ख्रिस्ती सप्रदायाच्या सुवर्णतऱ्या कार्यजनें त्यात वराच महत्वाचा भाग घेतला होता येथें बरेच ख्रिस्ती लोक होते त्यावेळच्या पुढाऱ्याचा विद्वान, उपदेशकार नैथ व वक्ताव, ख्रिस्त्याचा छळ, पाखंड मताचा प्रसार व उत्कर्ष वगैरे गोष्टी प्रसिद्ध आहेत दुसऱ्या शतकाच्या अखेरीस येथें विरापचा स्वायत्ता झाली वादशाह डेसियस व व्हॅलेरियन याच्या अमलात ख्रिस्त्यांचा छळ झाला इ स २६४-६५ च्या सुमारात सेलसर्गे अर्थेजेने सत्राद्वंद धारण केल्याची दाही फिरविली परंतु तो लवकरच मारला गेला पुढें मेक्सॅंटीयस व डोमोस यानींहि आफ्रिकेंत व कार्यज येथें स्वतःचा द्रवी फिरविला, परंतु मेक्सॅंटीयसने डोमिटास यास ठार मारलें इ स १११ च्या सुमारास प्रसिद्ध डोनाटिस्ट पंथाचा उदय झाला

इ स ४१३ त कार्यजच्या लोकानी बड करून हेरॅडे असला वादशाह केलें परंतु पुढे त्याला ठार मारण्यात आलें डोनाटिस्मच्या नंतर पेलागियनिजम या पंथाचा उदय झाला. या धर्मात निरनिराळ्या सप्रदायाच्या भागगडी चालू असता इ स २९ मध्य व्हॅन्डाल लोकांनी जिब्राल्टरची सामुद्रयुनी बोलाडून मोरॅनोयावर स्वारी केली दुसऱ्या विओडोसिसने कार्यज येथें नवीन कोट बांधला ( ४१९ ) यावेळी कार्यजची लोकसंख्या ५ लक्ष असून तदाल २२ बुरुज

होते. परंतु आता त्याचें महत्त्व कमी झालें. इ स. ४७० त रोमन पूर्वसाम्राज्याचें आरमार कार्यजवर चालून आलें असता तेथील लोकांनी व व्हॅन्डाल अधिकाऱ्यांनी त्याचा नाश केला

या य श न्टा ई न अं म ल -व्हॅन्डाल राजान्या अमलात कार्यजमध्ये बरीच क्रूर क्रुपे झाली अखेरीस बायझन्टाईन सेनापति वलीसेरियसने शेवटचा व्हॅन्डाल राजा जेलिमर याचा पराभव करून कार्यज सर केलें. त्याने शहराचा कोट पुन्हा दुरुस्त करून येथील कारभार सालोमनच्या हाती सौंपविला. त्याने इमारती, स्तंभ वगैरे बांधले या बायझन्टाईनच्या शहर वर्येपर्यंतच्या अमलात कार्यजची पुन्हा भरभराट झाली

शेवटी इ स. ६९७ मध्य अरबांची धाड कार्यजच्या पुढें येऊन थडकली ईजिप्तचा सुभेदार हसन यानें कार्यजवर हल्ला करून तें सहज घेतलें तो गेल्यानंतर कार्यजच्या लोकांनी त्याच्या सरदारास हाकून लाविलें, तेव्हा हसनने परत फिरून पुन्हा वापझन्झून लोकांचा पराभव करून शहर कार्यज केलें व शेवटी तें जमीनदोस्त करण्याचा हुकूम सोडला याप्रमाणें इ स ६९८ त कार्यज इतिसातून कायमच नाहीत झाल पुढें ( इ स १२७० ) फ्रेंच राजा नववा लुई हा ख्रिस्ती धर्मायुद्धावर जात असता येथें उतरला होता

[ सदमेधेय - पॅलिबिअस डिडोरस, सिमुलस, लिन्हा, जस्टिन, स्ट्रॅवो, टर्टुलियन, सायप्रियस, आगस्टाईन हे प्राचीन ग्रंथ नायन डेव्हिस-कार्यज अँड हर रिमेन्स गिल मन-कार्यज ( स्टोरी ऑफ दि नेशन्स ) ]

कॉर्नवालीस-लॉर्ड कॉर्नवालीस हा बगालचा दुसरा गव्हर्नर जनरल इ स १७८६ च्या सप्टेंबर महिन्यात आपल्या वयाच्या ४८ व्या वर्षी मोठया नाखुपांने कामावर रुजू झाला हा जातीचा शिपाई होता याचा अमेरिकेमध्यें १७८१ त पराभव झाला होता यावेळी विलायर्तेत सरदार मडगांचे वचस्व असल्याने याला इकडे नेमिलें हॅन्स्टिंगला आपलें पद कायम ठेवण्याकरिता अनेक लटपटी कराव्या लागल्या, तमें याला काहीं करावें लागलें नाहीं याच्यावर प्रधानमंडळाचा पुरा विधास असल्याने याला मुलकी व लष्करी सारे अधिकार दिले होते कौन्सिलचा एकमुदी निकाळहि योग्य वाटल्यास यादारावर बसविण्याचा त्याला अधिकार मिळाला होता हेस्टिंगच्या मार्गात हीच मोठी अडचण होता कॉर्नवालीस हा उपगत तैलबुडीचा नसला तरी धाडशी व करारी होता त्याच्या हातून चुका व त्याचे पराभव झाले तरी तो गुस्सही होता न खास त्याने पाहिल्या तीन वर्षांत सिंहिल सर्विसच्या नियमांची दुरुस्ती केली कपनीचा मारवाडी कर्ज पणया त्याने कमी करविला मोठया नोकराचे अगडबघ पगार कमी करून त्याने खालच्या दर्जाच्या नोकराचे वाढविले होता होईतो बचाईचे धोरण स्वकारावयाचें नाहीं अतें त्याने ठरविल्यामुळे, इकडे आल्याबरोबर पेशवे व निजामअली यांना पत्र पाठवून, त्याचें टिपूशी जें युद्ध चाललें होतें त्यात भाग घेण्याची आपली मुर्जीच द्या नाहीं, असे त्याने स्पष्ट

कळविलें तथापि त्यानें तीन्हीहि इलाक्यातील आपलें लष्कर घाटवून त्याची तयारी मात्र ज्ययत ठेविली होती. यामुळे आपणाशीं युद्ध करण्याकरिता इंग्रजांनीं ही पूर्वतयारी चालविली आहे अशी टिपूत शंका येऊन त्याच्या मनात इंग्रजाविषयीं पत्ती अडी बसली व त्यानें पेशवे व निजाम-अही यांच्याशीं तह करून त्यांच्याशीं चाललेलें युद्ध बंद केलें.

सन १७६८ सालीं इंग्रज व निजामअही यांच्या दरम्यान जो तह झाला होता त्या तहान्वये सलाबतनंगच्या मरणानंतर निजामअहीनें गंतूर जिल्हा इंग्रजांच्या स्वाधीन करावयास द्यावा होता परंतु सलाबतनंग मरून सहा वर्षे होऊन गेलीं तरी तो निजामअहीकडून इंग्रजाना मिळाला नाही. म्हणून कॉनिवालीस यांने निजामअहीच्या दरबारी आपला बकील पाठवून तो जिल्हा स्वाधीन करण्याविषयी आता मागणी केली ( १८३८ ). निजामअहीस आपल्या राज्याच्या कमकुवतपणाची पूर्ण जाणीव असल्यामुळे त्यानें गंतूर जिल्हा ताबडतोब इंग्रजांच्या पदरात घातला ( सप्टेंबर ). अशा रातीनें कॉनिवालीस यांने अल्प आयासात एक जिल्हा मिळविला खरा, परंतु त्यायोगें जो एक निराळाच प्रश्न त्याच्यामुळे उपस्थित झाला तो सोडविण्याकरिता त्याला दुटप्पी धोरणाचाच अखंड केत्याशिवाय गत्यंतर राहिलें नव्हतें. कारण १७६८ सालच्या तहात टिपूचें राज्य काबीज करण्याकरिता इंग्रजांनीं निजामअहीच्या मदतीस दोन पलटणी व सहा तोफा पाठवाव्या अशीहि एक अट होती निजामअहीनें आता ती अट पूर्ण करण्याविषयी गव्हर्नर जनरलला कळविलें ( १७८९ ). तेव्हां तो फार पेंचात सापडला. कारण १७६९सालीं मंगलोर येथें हैदराशां व १७८४त पुन्हा टिपूशीं असे इंग्रजांचे त्या बापलेकाशीं जे दोन तह झाले होते, त्या तहानीं इंग्रजांनीं टिपूचा त्याच्या राज्यावरील हक्क क्वचू केला असतयामुळे त्याचें राज्य काबीज करून तें निजामअहीस देण्याचा इंग्रजाना काहीच ह्य नव्हता, म्हणून कॉनिवालीस यांने निजामअहीस एक अमाखलीता पाठविला की, जर पुढेमागे टिपूचा मुलूस आमच्याकडे अगला तर त्या तहाच्या अटी आपण पूर्ण केल्याशिवाय रहाणार नाही. यावरून टिपूवर स्वारी करण्याचा कॉनिवालीसचा विचार होता असे अनुमान निघतें व या अनुमानास त्याच्या पुढील पाक्यानीं अधिकच बळकटी येते इ.स. १७६८ च्या तहात इंग्रजाना गरज नसेल तेव्हा त्यांनीं निजामअहीच्या मदतीस दोन पलटणी व सहा तोफा पाठवाव्या असें म्हटलें होतें. पण या खलितात कॉनिवालीस यांने निजामअहीस गरज लागेल तेव्हा ही मदत पाठविण्याचें क्वचू केलें होत. इंग्रजांच्या दोस्ताविरुद्ध लढण्यात या पलटणीचा उपयोग केला जाऊं नये अशीहि एक अट घालण्यात आली होती तरी, पण दोस्ताची जी नाकनिशीवर यादी दिली होती तीत मराठ्यांचें नाव नमूद केलें असून टिपूचा मुळी

उल्लेख नव्हता. १. मुळें इंग्रजांनीं आपल्यावर स्वारी करण्याकरिता निजामअहीशीं गठी केली आहे अशी टिपूची साहजिकच समजूत होऊन त्यानें ता २९ डिसेंबर सन १७८९ रोजीं त्रावणकोरच्या तटबंदीवर उघड उघड हल्ला केला त्रावणकोरचें राज्य काबीज करण्यासाठीं टिपूनें बरेच दिवस अगोदरपासून तयारी चालविली होती. त्यानें इतके दिवसपेईत इंग्रजांची प्रत्यक्ष जरी काहीं आणखि केली नव्हती तरी त्याच्या एकदर भोरणावरून कॉनिवालीसचें मन त्याच्या हेतुविषयीं सांशक होऊन त्याला मराठे व निजामअही यांच्याशीं असलेली दोस्ती पत्ती करण्याची अवश्यकता भासूं लागली होती. निजामअहीस जवळ ओढण्याकरिता दुटप्पी धोरण स्वीकारून त्यानें टिपूच्या रोपास स्वतःला जे पात्र करून घेतलें त्याला अंशतः ह्मि गोष्ट कारण झाली होती सन १७८७ सालीं नाना फडनविसानें टिपूपासून मराठी राज्याचें संरक्षण करण्याकरिता कॉनिवालीसचा मदत मागितला तेव्हा, ' कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्सच्या ' हुकमाशिवाय गव्हर्नर जनरलानें आपण होऊन हिंदुस्थानातील राजेरजवाण्यांशीं भाडण उकळून काढूं नये, असा पॉलिमेंटचा ठराव झाला असल्यामुळे, त्यान ती नाकारली होती पण आता नाना फडनविसानें मॅलेटमार्फत कॉनिवालीसचा पुन्हा बोलणें लाविलें तेव्हा तो टिपूवर स्वारी करण्यास कबूल झाला ( १७९० ) व इंग्रज, मराठे व निजामअही या तिघांनीं मिळून टिपूवर मोहीम करून मिक्सेला मुलुख तिघामध्ये सारखा वाटून घ्याचा असे ठरविण्यात आलें ( १७९० ) कॉनिवालीसनें मद्रासच्या गव्हर्नरास सैन्याची तयारी करावयास हुकूम सोडले परंतु त्या शिस्तवान गव्हर्नरानें ( हॉलड ) ते फेटाळून लाविले ! पुढें त्याला बळतर्क करून दुसरा गुमेदार नेमावा लागला !!

टिपूवरील मोहिमेचें काम पहिले आठ महिने सेनापति मेडोन यागकडे सोंपविलें होतें सन १७९१ सालच्या जानेवारी महिन्यात तो परत आल्यावर त्याच महिन्याच्या २९ व्या तारखेस त्रिपुटा सैन्याचें आधिपत्य आपल्या स्वतःकडे घेऊन कॉनिवालीस मोहिमेवर निघाला या मोहिमेंत टिपूनें त्याची सारी रसद मारली तेव्हा तो बगलोर येथें असताना त्याला उपसमाराीनें नाद्वज्यामुळे मोहीम थाववावी लागली. एवढेंच नव्हे, तर त्याची फार विकट स्थिति झाली तेव्हा परशुरामभाऊ पटवर्धनानीं तात्काळ त्याच्या मदतीस येऊन त्याची रक्षण राखिली. कॅप्टन मूर म्हणतो " देवानेंच मराठ्यांना आमच्या मदतीस पाठविलें " पुढे मराठ्यांच्याच साहाय्यानें या युद्धात टिपूचा पराभव होऊन इंग्रजाना एक कोटि दहा हजार रुपये खंडणी व दिंडिगळ, बारामहाल, दुर्ग व मलयार हे जिल्हे मिळाले सर्व दोस्तांना मिळून टिपूचें अर्धे राज्य व तीन कोटी तीस लाख रुपये खंडणी मिळाली होती. या मोहिमेचें काम आठोपत्यावर सन १७९२

सालच्या मार्च महिन्याच्या अखेरीस कॉर्नवालीस आपल्या मुलखात परत यावयास निघाला पार्लमेंटचा कायदा सोडून टिपूचा मुख्य द बन्ध्याबद्दल वकील म्हणून कंपनीने कॉर्नवालीस याला मार्क्सिस केलें

यावेळीं त्यानें बंगाल, वहार, बनारस व ओरिसा या प्रांतात कायमधान्याची पद्धत प्रचारात आणली पण त्यामुळे तीन कोटींचा तोट्याचा योजा विनाकारण इतर प्रांतांवर बसविला गेला

त्यानें पोलीस खातें आयरिश पद्धतीवर स्थापलें न्यायखात्यात हेरिस्टनची पद्धति बसविली, मुसलमानी कायद्याचा निष्काशन काच काढून दरेक शिरास हल्लींसारखा ( पण किराती ) सबज्याची वॉट स्थापन सुधारणा केली त्याचा येथील कोण्याहि ( हिंदू अगर मुसलमान ) अधिकाऱ्यावर अनिवात विश्वास नसताना सर्वे वरिष्ठ अधिकारी त्यान गुरो पियनच नेमिले, " एतद्देशीय मग तो कोणत्याहि जातीचा असो त्याच्या हातीं निदान या सात्थाच तरी काम दिले तर योगिल्ल्या सर्व सुधारणा निष्फळ होतील " असें तो स्वतःच म्हणतो, आणि त्यासाठी नेमलेल्या युरोपियन अधिकाऱ्यास मात्र हिंदीलोकांपेक्षा भरमसाट जास्त पगार देतो! या बाबतीत मार्शमन म्हणतो " याच्या या, म्हणजे हिंदीलोकाना वाणत्याहि महत्त्वाच्या जागेवर अविश्वासानें न नेमण्याच्या अस्थित मोठ्या घोडबुकीमुळे त्याची कायदेशीर व मानसिक महत्त्वाकांक्षा मुळातच त्यानें चुडून टाकून " प्रगत या नवीन राज्यकर्त्याबद्दल असतोपच व अप्रीति उत्पन्न केली ! वर यानुवें काही फायदा न होता उघट " पुष्कळ वेपे प्रजेला न्यायच मिळाला नाही " !! इ. स. १७९५ मध्ये बनारस येथील कोर्टांत तीन हजार राखले शिरक राहिले होते! याच्यानें कर्नाटक व अंघोल्या येथील राज्यकारभार सुरक्षीत चालविला गेला नाही. टिपूची चाललेलें युद्ध संपल्यावर कॉर्नवालीसच्या मनात आपण मध्यस्थी करून निग्राम व मगटे याचामधील देवघोष्याच्या प्रभावाबद्दी काही तरी तडगेड करून घ्यावें व देशात शांतता राहील अशी व्यवस्था करावी असें होतें. परंतु याच्या अर्थे इम्रान आपणास मराठ्यांसिद्ध मदत करण्यास तयार भावेंत असून कर्न निग्रामानें मराठ्यां व बागवी देणेंहि फंडाटून लावण्याचा विचार चालविला व मराठ्यांना कॉर्नवालीसचें हें कृत्य म्हणजे आपल्या कामात निष्कारण उबगवडबळ आहें असें यादून, त्यांना कॉर्नवालीस यानें सुचविलेल्या अर्जांना उत्तर देण्याची चालउपल चालविली

इ. स. १७९३ च्या आक्टोबर महिन्यात लॉर्ड कॉर्नवालीस हा सर जॉन शोअर याच्या हंगाली आपलें काम करून दिल्यानें मिळून गेला तत्पूरी त्यानें कंपनीचा मनसूब पार्लमेंटवरून आपली चीम वेपे वाडवून घेतली मिशनरी लोकाना त्यानें इकडे नेऊ न देण्याबद्दल मत दिलें कपनीशिवाय इतर व्यापारी अगर इम्रानी रयत याना जास्त

हळू देऊ नयेत म्हणून खटपट केली कंपनीच्या कोणाहि नोकरास गव्हर्नर जनरलची जागा देऊ नये असेंहि त्याचें मत होतें

शोअरच्या नंतर मार्क्सिस बेलस्ली हा गव्हर्नर जनरल होऊन आला यानें एतद्देशीय सस्यानिकारी युद्धे करण्यात आपली सर्वे कारकीर्द खच करून कंपनीस बरेंच फायदा करून ठेविल्यामुळे व डायरेक्टरांचे तो ऐकेनासा झाल्यामुळे तो इंग्लंडातील लोकांस फार अभिय झाल्यानें इंग्लंडातील अगदी वरिष्ठ अधिकाऱ्यानीं व डायरेक्टरांनीं आपद्द घडून बेलस्लीस स्वदेशी परत बोलाविलें व त्याच्या ऐवजीं मार्क्सिस कॉर्नवालीस याची गव्हर्नर जनरलच्या जागी पुन्हा एकदा नेमणूक करून पाठविलें कॉर्नवालीस हा १८०० सालीं जुलै महिन्याच्या ३० व्या तारखेस कलकत्त्यास येऊन पोचला व त्याच दिवशीं तो आपल्या कामावर रुजू झाला परकीय झडून स्वारी केली असता तिजपासून स्वतःच रक्षण करण्याकरिता परस्परांनीं परस्परास मदत करण्यासची बेलस्ली यानें एतद्देशीय सस्यानिकारी केलेले तह व त्याकरिता त्यानें शोधून काढलेली कुमकी सस्याचा दूम या दोन्हीहि गोष्टी कॉर्नवालीस यास मुळीच पसंत नव्हत्या होळकराणीं चाललेल्या युद्धाचा एकदाचा शेवट करण्यास तो इतका उत्सुक झाला होता की, शिवाय ब्रिटिश बकीलास कैदत ठेविलें असनाहि ती गोष्ट विसरून जाऊन तो ग्वाल्हेर, गोहद व त्याच्या खालचा मुख्य या सर्वांवर पाणी सोडून यमुना ही इम्रानाची सरहद्द करून करण्यास तयार झाला चालू युद्धात मिळून घेतलेला सर्व मुलूख परत करून आपण तह करण्यास तयार आहो असें त्यानें होळकरास कळविलें होतें जोधपूर, जयपूर, भरतपूर, माचेडी व बुंदी येथील सस्यानिकाऱ्या मुलुखाचें झडपासून संरक्षण करण्याची बेलस्लीनें घेतलेली जबाबदारीहि तो जमनास स्वतः रडून काढून टाकू पाहात होता यापैकी जोधपूरच्या राजास तर त्याच्या बकीलांनें इम्रानाची केलेला तह मान्यच नव्हता जयपूरच्या राजांनेंहि आपल्या तहान्या अडी अद्याप पूर्ण पाळल्या नसल्यानें कॉर्नवालीस यानें इम्रानास त्याच्याशीं झालेला तह रद्द सलग्नता यावा अग तावडतीय त्यास कळविलें राहता राहिले भरतपूर, माचेडी व बुंदी येथील राजे, त्याच्यासंबंधीची जबाबदारी वाढून दावण्याकरिता दिक्षांच्या दक्षिणेकडील व यमुनेच्या पश्चिमेकडील शिष्या पासून मिळून घेतलेल्या मुलूख त्या सस्यानिकास यादून देऊन ते आपले इम्राना झालेले पूर्वीचे सर्व परारमदार रद्द सलग्नतास तयार होत असल्यास प्रयत्न करून पहावा, असे त्यानें मे तेर यास १९ नवेंबर रोजी लिहूनहि पाठविलें परंतु हा पत्रिता देऊ याला मिळण्यापूर्वीच त्यानें गव्हर्नर जनरलचे धोरण अंजळून, अंघोली इंग्ल्यास शिष्या या वारमाऱ्याची जागा मिळली होती या गोष्टीस फायदा नेऊन मिठाकडून तहाने बोललें आणविलें होतें व शिष्या

शिक्षण कक्षितात वेगमूलक कामाचें कडूत करतोंच शिद्या-  
स्त्रेदीच्या तज्ञादींचा मोहना. गन्व्हेनरवरनातळे रवाना  
केले होती. ही योजना रवाना केव्हावर गन्व्हेनरवरनातळे येण  
(वे. सेठ) याच्या हाती पडले: तेव्हा शिद्याने तहाचें कोलमें  
वचलें कल्याणमूळें उत्तम झालेले अमुक स्थितीत व  
रावजुनाम्यांतील संस्थानिकांनीं झालेलें करारमदार रद्द कर-  
ण्याकडून उडवणारा पोंड्या पुडें ठेवून, स्वतःच्या मोडनेचा  
विचार होऊन उत्तर वेईगावेतीं आपण वाट पहाव्याचें ठर-  
विलें आहे, असें त्यानें गन्व्हेनरवरनातळे कळविलें. हें पत्र  
कॅनेबलस पास पांचम्यापूर्वीच तो अगरी पडला व त्या  
दुसऱ्यांतच त्याचा तारीख ५ आक्टोबर रोजी माल्टीपुर  
येथें अंत झाला. त्याच्या मामुन बंगाल कौन्सिलचा सीनियर  
मॅबर सर जॉर्ज गाली हा त्याचें काम पाहूं लागला. कौर्नेजाली-  
सच्या हिंदुस्थानांताल राजे लोकांनीं सहजलाच्या टॅरि-  
फेच्या या घोरणाचा साम्राज्याभिमानी इंग्रज अधिकाऱ्यानीं  
व स्निग्धकारल्या पक्षाभिमानी इतिहासकारानीं निषेध  
केला आहे व त्यानें हिंदुराज्यें पक्षाशालीं उतरविण्याचा बेल-  
स्त्रीच्या प्रयत्नाला पाठींबा दिला नाहीं, म्हणून त्याला दोष  
दिला आहे. [ डफ, इ. स्मिथ, मालकम पहा. ]

कार्नु मेरी आलेरेडे—मेरी आलेरेडे कार्नु या मॅन  
पदार्थविज्ञानशास्त्रेच्याचा जन्म आर्लेअन्स येथे झाला.  
येथील विविध शाळांत त्याचें शिक्षण झालें. पुढें सन १८६६ सालीं  
त्याला त्याच मॅन्संत प्रोफेसर नेमण्यांत आलें याच संस्थेत  
त्यानें आपलें दोष आयुष्य घालविलें. यानें पदार्थविज्ञान  
शास्त्राच्या निरनिराळ्या शाखांत अनेक शोध लावले  
परंतु त्याचें महत्वाचें कार्य प्रकाशशास्त्र आणि प्रकाश-पूष-  
करणशास्त्र या दोन शाखांत मुख्यत्वेकरून झालें आहे.  
किष्को नांवाच्या शास्त्रज्ञानें प्रकाशाची गति प्रयोगानें काढली  
होती. कार्नु यानें किष्कोच्या युक्तीचें अवलंबन करून ही गति  
अति सूक्ष्म प्रमाणांत निश्चित केली व यासंबंधानें प्रयोग करा-  
वयाच्या यांत्रिक साधनांत अत्यंत सुधारणा केली. यापुढील  
त्याला 'प्रिन्स लोकेस' नांवाचें पारितोषिक सन १८७९ सालीं  
मिलालें; व अँक्योडेमी आफ् सायन्सेस नांवाच्या फ्रेंच  
संस्थेचा त्याला सभासद करण्यांत आलें; हेरव्हेजतील  
रॉयल सोसायटीनें त्याला रम्फोर्ड पदक अर्पण केलें. सन  
१८९९ सालीं सर जॉन स्टोक याची जुबिली झाली, त्या  
समारंभात त्यानें प्रकाशच्या प्रकंपनाचा शिद्धान्त य या  
शिद्धान्ताचा आधुनिक शाखावर होणारा परिणाम या विषया-  
वर व्याख्यान दिली. या प्रसंगी त्याला डी. एस्सी. ही  
पदवी अर्पण करण्यांत आली. तारीख ११ एप्रिल १९०२  
रोजी पारीस येथें याचा मृत्यु झाला.

कौर्नेजी ईरूप — ईरूप कौर्नेजी हा एक अमेरिकेंतील  
सुप्रसिद्ध फोटोथीय व लंबद्वितीयकारी शुद्ध अणुन त्याचा  
जन्म इ. स. १८२५ सालीं कॅन्टॉलंड देशातील डन्कलर्सडन  
या गांवीं झाला. याचा याव अगदीं सामान्य स्थितीतील

विकसनाचा वेदा काळात राहिल होता; परंतु त्याची नांव-  
कीं किष्को येथ्याची महत्वाकांक्षा खबर असल्यामुळे व आर्ले-  
नस्थिक शास्त्रपद्धतीचा तो अभिमानी असल्यामुळे १८४५  
मध्ये त्यानें अमेरिकेंतील येथुन संस्थानात येऊन पिझ्झरनीं  
येथें बसतो केली. यानंतर दोन वर्षांनी ईरूप यानें एका छोटे-  
शांनीं कामगिरीची स्थापना करून आपण व आप्पाची आयुष्य-  
कालात मुहयत केरी, व नंतर तो तारावेष्टाचें शोधेंस दोहोंय-  
विषयाचें काम करूं लागला. धर्मिकगुरू तारावेष्टाच्या  
सुगा चवनांचें प्रथम लिहूनगारिणीच तो एक होता.  
पुढें पेनसिल्व्हेनिया रेव्हेच्या आधिकाऱ्याचा तो  
कारकून होऊन, नंतर तो पानिबाहूक तारावेष्टाचा कारक  
झाला या रीतीनें त्यानें एतान एतान रकमा ठेवविण्याचें  
काम सुरू केलें व आपल्या कोडोगमती संपत्तीचा सुगाधर  
वेष्टादन केला. "फोन्सिल्व्हेनिया" रेव्हेच्या पिटम्बर्ग विभागाचा  
मुख्याधिकारी झाल्यावर त्यानें व दुसऱ्या कांही शुद्धरांनीं  
मिडून ऑर्डर फॅक येथील १०,००० फौड मिगतीची माउ-  
मत्ता खरेदी केली व ह्या पंध्यापासून त्यांनीं एका वर्षांत रोंड  
१०,००,००० फौडाचा पायदा झाला. ह्यावेळार कांही शुद्ध-  
स्थाच्या मदतीनें त्यानें एक अंगी छोटीशी पन्नांया कारखाना  
उघडला व अशा रीतीत अमेरिकेंतील निरनिराळ्या खरे-  
डाच्या व पोलादाच्या कारखान्यांत त्यानें मोठान पुसळा  
केला. कौर्नेजी हा पुढें " होमस्टेड अँड एडगर थोम्सन्  
स्टील वर्क्स " आणि दुसरे कांही मोठे कारखाने त्यांना  
मालक झाला. १८९९ मध्ये ह्या संपे इतर देशांचें यासहज्य  
"कौर्नेजी स्टील कंपनी" कडे गेलें आणि दोन वर्षांनी कौर्नेजी  
त्यानें वरील पोलादाचा कारखानाहि येथुन संस्थानांत  
निकळ व व्यापारातून आपणें अंग काढलें.

ह्या मोठ्या कारखान्याशिवाय सुसरी अडरा इंग्लिश  
भूतपत्रें आपल्या मतप्रतिपादनार्थ त्यानें निरनिराळें वर्षेपर्यंत  
नालविली होरी. लोककल्याणकारक व शैक्षणिक रचणांनीं  
त्यानें रूपा मोठमोला देणग्या दिल्या. १८७९ मध्ये रॉबर्ट-  
लंडनधील डन्कलर्सडन ह्या सगळ्यांत मार्गजनिक उप-  
योगाकरिता सोदकर अद्या पोडण्याचा नामा त्यानें बांधून  
व पुढच्याच वर्षी एका मोठ्या वाचनालयाकरिता ४०००  
फौडांनी देणगी दिली. १८८८ मध्ये त्यानें वेलेन्डू हॉस्पिटल  
व मेडिकल कॉलेजमध्ये एक ऐतिहासिक प्रयोगशाळा स्थापन  
करण्याकरिता ५०,००० फौडांची देणगी दिली. नंतर त्यानें  
अमेरिकेंतील येथुन संस्थानां व मेडमिडन ह्या देशांतील  
किनेक शहरांमध्ये व गांवांत मोठमोटी मोफत वाचनालयां  
स्थापन करण्याकरिता असेच देणग्या दिल्या. ह्या सर्व  
वाचनालयांची देणगीरचना सुमारे ४,००,००,००० फौडा-  
वर आणून त्यांतून सुमारे १,५०० वाचनालयां स्थापन झाली  
आहेत. कौर्नेजी यानें निरनिराळें गंध व रंग सिद्धिते रंगांची  
सुगय झटले म्हणजे अंग अमेरिकन फोर-इन्-द-द ह्य. निडय  
( १८८६ ), रॉबर्ट दि व्हर्ग ( १८८८ ), ड्राईफ्ट डेगा

( १८८६ ). दि गॅल्वेन ऑफ वेल्थ ( १९०० ) व ' एंपायर ऑफ विडिओन " ( १९०२ ) वगैरे होत.

**कांनो, सादी निकोलस लिओनार्ड.**—( १७२६-१८३२ ) सादी निकोलस लिओनार्ड हा एल्. एन्. एस्. कांनो नावाच्या प्रसिद्ध फ्रेंच सेनापतीचा मुलगा होय. याचा जन्म पॅरीस येथे झाला. हा एक प्रसिद्ध पदार्थविज्ञानशास्त्रज्ञ होता. एकोल ऐथील विविधकलाशास्त्रे सन १८१२ साली त्याचा प्रवेश झाला आणि १८१४ साली त्याने ते विद्यालय सोडले व त्याला एंगिनीअरची सनद मिळाली व एंगिनीअर या नात्याने वढती होण्याची त्याला पुष्कळ आशा होती; परंतु बाटर्ल्यूच्या युद्धांतलर पुष्कळ जणावर जप्या वसल्या व त्यात त्याचा बापहि सापडला, व जरी त्यावर प्रत्यक्षपणे काहीच परिणाम झाला नाही तरी त्याच्याकडे फक्त खडेबाशीचे काम राहू दिले. अर्थात त्यानेहि नोकरी सोडून दिली व लष्करी परीक्षा देऊन लेम्पेन्टेन्ची जागा मिळवली. नंतर त्याने मोठ्या उत्साहाने गाणित, रसायनशास्त्र, विविधकला आणि अर्थशास्त्र इतक्या शाखांचा अभ्यास सुरू केला. याशिवाय संगीत व इतर ललितकला यात त्याने वरंच प्राविण्य संपादन केले. अभ्यासाचा कंटाळा घालविण्याकरिता तो मर्दानी खेळ खेळत असे. तसेच तो पौष्टिक असे व तब्यारीचे हाताडि करीत असे. त्याची प्रकृति मूळचीच नाजूक होती ती या दाडग्या अभ्यासक्रमाने सन १८३२ साली कायमचा विषडली. त्याला प्रथमतः मस्तिष्कगामी—ज्वर झाला व या आजाराने तो बरा होतो न होतो तोंच, महामारी ( कोलरा ) ने त्याच्यावर झडप घालली; व तारीख १४ आगष्ट १८३२ साली त्याचा पारीस येथे त्याच दुखण्यांत अंत झाला.

त्याच्याआमार्गे कल्पक आणि खोलावर विचार करणारे शास्त्रज्ञ फारच थोडे झाले आहेत. त्याने एकच पुस्तक ( १८२४ ) प्रसिद्ध केले आहे, व त्यात त्याने लावलेल्या शोधार्पकां फारच थोड्या शोधांचा समावेश केला गेला आहे. असे जरी आहे, तरी त्या एकाच पुस्तकावरून अत्युच्च प्रतीच्या शास्त्रज्ञांनी त्याची गणना करण्यास प्रयत्नच नाही. थॉमस कोल्हिन यॉने या गृहस्थाची योग्यता १८४९ च्या सुमारास शास्त्रज्ञांच्या नजरेस आणली. " कांनोचे तत्व " म्हणून उगताशास्त्रात जी गोष्ट गृहीत भरतात ती गोष्ट गत्युगतात शास्त्रांत आधारस्तंभ मानिली गेली आहे.

**कार्पेंथियन पर्वत**—ही मध्ययूरोपातील पर्वताच्या रांगेतील पूर्वेकडील ओळ होय. केवळ दक्षिण व आग्नेय काट्यावरीलकडून या पर्वताचा भाग ऑस्ट्रियाहंगेरीत आहे. डॅन्यूब नदीवर असलेल्या प्रेसबर्ग शहराजवळ हा निपून हंगेरी व ट्रान्सिल्वेनियास अर्धवृत्ताकार वळसा घालून पुन्हा डॅन्यूबवरच ओसोव्हाजवळ संपला आहे. याची लांबी ८०० मै. अगून रुंदी ७ ते २३ मै. इतकी आहे. युरोपमध्य आल्प्सच्या खालोखाल, सर्वांत जास्त लांबवर पसरलेला असा हाच

पर्वत होय. ७२,६०० मैल क्षेत्रफळ यांने व्यापिले आहे. ही पर्वताची रांग सलग नसून मृष्टिसौंदर्य, धवधवे, सरोवरे इ. वायवीय हो आल्प्सची बरोबरी करू शकणार नाही. आल्प्सच्या मध्यभागाशी याचे थरंथर साम्य आहे. डॅन्यूब नदीने कार्पेंथियन पर्वताला आल्प्सपासून तोडून काढले आहे. व पुन्हा बेकनी पर्वतापासूनही त्यास होच विभक्त करते. हा पर्वत हंगेरी व ट्रान्सिल्वेनियास यास गॅलिशिया, रूमानिया इ० देशापासून वेगळा काढतो. त्याचे ४ फांटे युकोव्हाया, हंगेरीच्या उत्तरप्रदेशात पसरले आहेत.

या पर्वताच्या भोंवताळी सपाट प्रदेश असून आसमंतातील प्रदेशास ह्याच्यापासूनच पाण्याचा पुरवठा होतो. कार्पेंथियन व ट्रान्सिल्वेनियन असे याचे दोन भाग करतात. या कार्पेंथियनचे आणखी तीन भाग आहेत. ( १ ) पश्चिम ( २ ) पूर्व व ( ३ ) मध्य कार्पेंथियन.

**कार्लस्कोना**—हें स्वीडनच्या बाल्टीक समुद्राच्या किनाऱ्यावरील एक बंदर आहे. येथे स्वीडन देशाच्या आरमारखात्याचे मुख्य ठाणे आहे. याची लोकसंख्या १९०० साली २३९५५ होती. हें एक विस्तृत बंदर असून येथे मोठाली जहाजे येऊ शकतात. येथे आमारी शिलेखाना, दवाखाना व आरमारी शाळा आहेत. येथे अकराव्या चार्लस राजाचा १८१७ सालात उभारलेला ब्राझ धातूचा पुतळा आहे. येथे आरमारास लागणाऱ्या वस्तू तयार करण्याचे कारखाने आहेत. याशिवाय येथे कॅनव्हसचा कपडा, कमावलेली कातडी वगैरे जिनस तयार होतात. येथून दगड व इमारतीलाकूड परदेशी जाते. कोळसा, पांठ, खाद्यपदार्थ, यंत्र वगैरे जिनस स्वीडन देशातून येतात.

**कार्लस्टाट**—हें आग्राम कोशिया-स्लोव्हाकिया विभागात असून खास राज्याच्या ताब्यातील स्वतंत्र शहरार्पकां एक आहे. येथे नगरव्यवस्थेकरिता एक गावसभा असून लष्करी ठाणे आहे. हें उंचवट्यावर वसले असून हो. सं. ७३९६ आहे. येथे वैद्यकीक व आग्निोडाक्स पंचाची पुण्य देशालये आहेत येथील पाहण्यासारखी इमारत म्हटली म्हणजे फ्रॅंसीस्कन लोकांचा मठ ही होय. याशिवाय येथे एक लष्करी शाळा आहे. येथे धान्य, मध, मध वगैरे जिनसांचा बराच व्यापार चालतो.

**कार्लाइल**—इंग्लंड देशातील कम्बरलॅन्ड परगण्यांचे हे शहर लॅन्डन शहरापासून वायव्य-उत्तरेस २९९ मैलावर आणि स्कॉटिश सरहद्दीपासून ८ मैल दक्षिणेस आहे. येथील लोकसंख्या ( १९२१ ) ५३२०० होती. हें शहर इंग्लंड नदीच्या दक्षिणेतीरावर आहे. कार्लाइल येथे लंडन बॅंकेनॉय वेस्टन रेल्वे, इंग्लंड मिडलंड रेल्वे, व स्कॉटलॅन्डच्या कॅलिडोनियन, नॉर्थ ब्रिटिश व ग्लासगो अँड साउथ वेस्टन या रेल्वे येऊन मिळतात. येथे विरापचे राहण्याचे ठिकाण असून आर्न डीकन फॅलेचे स्मारकहि आहे. येथील एका दुर्गते स्कॉटलंडची मेरी राणी कैदेत होती. येथील नगर-

मुबन, कचेन्या, पदार्थसमहालय व कलासुवन या प्रेक्षणीय इमारती आहेत येथे कापूस व लोकरांचे कारखाने, लोखंड गाळण्याच्या भट्या व दारू करण्याच्या भट्या आहेत या बरोमधून पार्लमेंटसभेत एक प्रतिनिधी निवडून जातो हे शहर हेड्रिन अनिताच्या दक्षिणेस १ मैलावर होतें स ६८६ मध्ये सेंट कथबर्ट यानें येथें एक अत्युत्तम रोमन कारजें पाहिलें होतें येथ विल्यम रुफस यानें एक किल्ला बांधला १०४५ पावेता या देशाच्या इतिहासात हा किल्ला स्कॉट लोकापासून पश्चिम सरहद्दीचे मुख्य रक्षणाचें साधन म्हणून प्रसिद्ध होता १२१९ च्या आगांत येथील इमारती व स्मारके भस्म झाल्यामुळे तत्पूर्वीचे कोणतेच कागदपत्र सापडत नाहींत यानंतर येथील लोकांस निरनिराळ्या प्रसंगी इंग्लंडच्या राजाकडून सनदा मिळाल्यामुळे येथें एफ मेअर, ११ शिष्टलोक व २४ सभ्य गृहस्थ याच मंडळ स्थापन झालें यापुढें १६३८ च्या पहिल्या चर्ल्सच्या सनदाप्रमाणें १८३५ पावेता तीच शासनपद्धति कायम राहिली डॅरमोंट ब्रुक व आठ शिल्प सधाच्या लेखावरून या शहराबद्दल बरेच माहिती मिळण्यासारखा आहे स्कॉटिश युदात इ स १३०० व १३०७ मध्ये पहिल्या एडवर्डनें येथें दोन पार्लमेंटच्या सभा भरविल्या होत्या १०९१ ते १८८५ पावेता येथून दोन प्रतिनिधी पार्लमेंट सभेत पाठविण्यात येत असत

**कार्लोस डॅमस (१०९५-१८८१)**—इंग्लिश निवच कार, इतिहासकार व तत्ववेत्ता हा इंग्लंडच्यान येथें १०९५ साली जन्मला बालपणच शिक्षण एडिंबरो येथें होऊन १८०९ साली हा प्रवेशपरीक्षेत उत्तीर्ण झाला १८१४ साली याला “आनन कॅकाडेमी” मध्ये शिक्षकाची जगा मिळाली येथें हा गणिताविषय शिकवत असे १८१७ साली कर्क कांस्टि येथून परत आल्यावर हा एडिंबरो येथें शिकवण्या व चरित्रलेखन यावर उदरनिर्वाह करीत असे याच वेळेत यानें जर्मन भाषेचा अभ्यास करून तीत चांगलें प्रावीण्य मिळविलें १२४ साली यानें ‘विल्हेल्म मीस्टर’ या गोष्टे याच्या लेखाचें भाषांतर व शिल्लेचे चरित्र हां दोन पुस्तकें लिहिल्यामुळे त्याचा गोष्टेया असलेला परिचय जास्त रुढ झाला व गोष्टेच्या उतेंगनामुळे त्याला हुरुष येऊन पुढील सर्व आयुष्य त्यानें इतिहास व तत्वज्ञान या विषयावर लेख लिहिण्यात घालविलें

इ स १८२६ मध्ये जेन येथील वेल्डा ह्या बार्डीनी यानें विवाह केला १८२९ साली कार्लोसनें कॅनेनपदेंक येथें रहाण्याचें कायम केल्यावर त्यानें ‘सारटर असोसिेट्स ह पुस्तक लिहिलें व ‘मॅच रेव्होल्युशन’ व ‘हिस्टरी ऑफ जर्मन लिटरेचर’ हीं दोन पुस्तकें लिहिल्याची योजना केली १८३६ व ३७ साली हीं पुस्तकें प्रसिद्ध झाली व त्यामुळे कार्लोसला फर गौरव झाला पुढें १८५१ पर्यंत हिरोबार्डिंग पास्ट अँड प्रेसट, लेटर्स अँड स्पीचस अँफ ऑलिव्हर कॉमन्वेल्थ इत्यादि

पुस्तकें प्रसिद्ध करून १८५२ साली हिस्टरी ऑफ मॅच रेव्ह दि मॅच हें पुस्तक लिहिल्यास त्यानें आरंभ केला हें पुस्तक त्यानें १८६१ साली संपविलें १८६७ साली ‘आयुष्यातील आठवणी’ हें पुस्तक त्यानें हातीं घेतलं, परंतु त्याच्या हयातीत तें प्रसिद्ध झालें नाहीं तो १८८१ साली मरण पावला

मॅच रेव्होल्युशन या पुस्तकावरून त्याच्या बुद्धिमत्तवी याग्य कल्पना येते या पुस्तकात, त्या वेळ या सशयात्मक परिस्थितीत घडलेल्या गोष्टी व त्यावरील त्याचें तात्विक विवेचन हां स्पष्टपणें व सूक्ष्मतेनें वर्णन केलेला आहेत, त्यामुळे या पुस्तकास फार महत्त्व प्राप्त झालें आहे

‘इतिहास हा एक घडलेल्या गोष्टींचा क्रमवार समुच्चय नसून त्या त्या काळातील निरनिराळ्या पुरुषाच्या चरित्रांची हकीकत व त्यातून घेण्यासारखे घडे, याचा समग्र प्रथम समजला पाहिजे इतिहासाचें सार म्हणजे त्यातील चरित्रे’ असें त्याचें मत होतें हें मत त्यानें राइफ अँड सेटर्स ऑफ ऑलिव्हर कॉमन्वेल्थ या पुस्तकात प्रतिपादिलें आहे

व्यक्तिश व लक्षणद्वारे वारंढलेने आपल्या काळच्या विचारावर जबरदस्त पगडा बसविला याने शका नाहीं राष्ट्रातील त्यावेळच्या कल्पनातून त्याच्या कातिकारक व नवीन कल्पना वेगळ्या रीतीने सहज गोंविल्या गेल्या दिसतात इंग्लिश वाङ्मयात त्याचा लेखनपद्धति अतिशय सत्समर्णीय होऊन राहिली ही लेखनपद्धति मोठी सामर्थ्यवान्, स्पष्ट व सुंदर असून मधून मधून तीत बडगोरीची शक्ति दिसत उच्च दर्जाची काव्यकल्पनाशक्ति कार्लोसच्या ठिकाणी बसत असून शिवाय अपरिहार्य विनोद, बर्मेक, अतदृष्टि, कोमलता व ‘मयकर राग हे गुण (१) त्याच्या लेखनातून चटर्दिशी निघडिता येतात

तो जड व नास्तिकवाद याचा द्वेष करीत असे परंतु त्याची धार्मिक मते फार संदिग्ध व बुद्धोध अशीं होती तीं ‘सार्टर रिस रटस’ या पुस्तकात प्रतिबिंबित झालेली आहेत.

**कालें**—पुणें जिऱ्यात मावळ तालुक्यामध्ये पुण्याहून १७ कोसावर जी आय पी रेल्वेच्या मध्यवर्ती स्थानाहून १ कोसावर हें छेड आहे याला विहारगाव असें दुसरें नाव आहे सध्याच्या ज्या फाटथर येथील लेणें आहे त्याची उंची जमीनापासून ४०० फूट आहे कात्याची लेणी प्रसिद्ध आहेत इद्रायणी खान्यात हा पहाड आहे पावण्या पासून थेट लेण्यापर्यंत गाडीरस्ता आहे या पहाडाच्या मध्यावरून कुडमचा डोंगर, बदराचीचा डोंगर, वितापूर व छोडगड फित, गुग व मोरगिरी गड व साखरपटार बगेरे ठिकाणें स्पष्ट दिसतात लेण्याचा तोंडाशी दगडी कमा नावरील नगरखाना व एकवीरा दर्याचें देऊळ आहे नगर-खान्याची नेमणूक पेशवे सरकारनी केली होती एकरा देवाच्या देवळाचा जीर्णोद्धार इ स १८६६ मध्ये झाल्याचा



शिलालेख देवळावर आहे. देवांचे स्थान फार प्राचीन आहे. लेण्याच्या महाद्वाराजवळ वन्याच घंटा टांगलेल्या आहेत. पैकीं एका मोठ्या घंटेवर इमजी १८५७ चा आकडा खोदलेला आहे. ही एकवीस देवी ठाणें व पुणें जिल्ह्यांतील आणि कोकणातील कोळ्याची ( व प्रभु लोकाचीहि ) कुलदेवता असल्याने त्यांनीं देवीला नजर केलेल्या वस्तु येथें आहेत. देवांचा नंदादीप सतत तेवत असतो. मूळ देवीची मूर्ती ही पापाणाची ( डोंगराच्या दगडांत कोरलेली ) असून सध्या ती फार झिजली आहे. तिच्या अंगावर दागदागिने व मुखवटे वगैरे घाळतात. हिची यात्रा चैत्र शु. अष्टमीपासून पौर्णिमेपर्यंत असते. देवळाची व्यवस्था पंचाच्या ताब्यात आहे. कोळी लोक यात्रेस येताना वारकऱ्याप्रमाणें पालख्या आणून त्यात एकवीस देवांचे चादोचे टांक व मुखवटे आणीत असतात. कोंबडी व चकरी यांचे बळी येथें देतात. एकवीस हें नाव द्विविडी अन्ना अयेधार ( पूजनीय माता ) या नावापासून झाले असावें. ही देवी येथील बौद्ध विहाराच्याहि पूर्वीची असावी. कदाचित् तिच्या या प्रातातील प्रसिद्धीमुळेहि येथें बौद्धानां लेंणें कोरलें असावें असें वाटतें. परशुराम हा एकच थोर तिच्या पोटी झाला ती ( रेणुका ) एकवीस असेंहि म्हणतात.

लेण्यावद्दल नेहमींप्रमाणें पाड्याच्या कथा सांगण्यात येतात. मुख्य चैत्याला धर्मराजाचा डेर असें म्हणतात. या मुख्य चैत्याशिवाय विहार ( रक्षणाच्या खोल्या ) बरेच आहेत. चैत्याची लांबी १२५ व रुंदी ४१ फूट आहे. एकंदर ( दोन्ही बाजूस मिळून ) २० खांबे आहेत. खांबे अष्टकोनी असून सुंदर कोरलेले आहेत. त्यावर दोन हत्ती व स्त्रीपुरुषांचे एक एक जोडपें आहे. डेव्याच्या मागील व महाद्वाराजवळील काही खांबावर नक्षत्री फार थोडी आहे. कांहीं खांबावर रंगीत चित्रें आढळतात. उजव्या हाताकडील आठव्या खांबावर एक धर्मचक्र व हरिणें वगैरे चित्रें कोरलेलीं असून खांबे सोळा कोनीं आहे. सप्तमंडपाच्या ओवऱ्याच्या बाजूस घोडेस्वाराच्या मूर्ती आहेत. घोडे मात्र प्रमाणबद्ध नाहीत. प्रत्येक खांबावर निरनिराळ्या प्रसंगाची चित्रें आहेत. मेंढा, घोडा, गरुड, भेंडी, हत्ती, रेंडा, स्त्री व पुरुष यांचीं चित्रे-मूर्ती खोदलेली आहेत. वरील छत अर्धचंद्राकार असून त्यात लाकडी फळ्या घाबिलेल्या आढळतात. मुख्य गगान्यात बुद्धाचा दागोबा (धातुगर्भ) आहे. हा इतर ठिकाणच्या दागोबापेक्षा साधा असून दोन मजली आहे व साधारण भेलवाचैत्याप्रमाणें दिसतो. दागोबाच्या माथ्यावर फार जुनी अशी लाकडी छत्री आहे. तिच्याखाली दागोबाच्या माथ्याच्या फडावर नक्षत्री कोरलेली आहे. दागोबाच्या बायब्येस, माथ्यावर एक १० इंचांचे मोंक आहे; यातून बुद्धाचा अवरोप आत ठेवता येत असावा. याशिवाय आपोरी ८ मोंकें आहेत. त्याचा उपयोग काहीं वस्तु अडकविण्याच्या कामी होत असावा. या चैत्याच्या वरती सजा

आहे. त्यात ठेवलेल्या खिडक्यांतून खाली उजेड पडण्याची सोय केलेली आहे. अशा तोर्यां माजे, कोंडाणें व भेलसा येथील लेण्यात केलेल्या आहेत. महाद्वाराजवळच्या कमानीला लाकडी कमानीचा आधार आहे. ही जुनी असावी; जरी ती नवी असली तरी प्राचीन कमानीचाच तो नमुना असावा हें खास. साची येथील दगडी कमानीवरहुकूम ही आहे. यावरून वरील म्हणणें ग्राह्य ठरते. काहींचें म्हणणें असें आहे कीं, कमान ही मुघलमानाचीच हिंदुस्थानात प्रथम ( इमारत कामात ) उपयोगात आणिली. परंतु हे खरें वास्त नाही. पुढील द्वारमंडप हा गगान्यापेक्षा जास्त रुंद असून मोठ्या दोन अष्टकोणी खांबाचा त्याला आधार आहे. यावरील सज्यातून मोठ्या सज्जात असलेला खिडक्याना उजेड पुरविण्याची व्यवस्था केलेली आहे. चैत्याच्या पुढील पडवीत दोन अष्टकोनी कोरीव खांबे आहेत. तेथील तीन हत्ती, त्याच्यावर असलेल्या उत्तरकोलीन ( ५ व्या अगर ६ व्या शतकातील ) बुद्धाच्या बैठ्या मूर्ती, शिल्लेखाच्या शिलापट्टिका, देवळाचे दरवाजे, स्त्रीपुरुषनंतकाची व दोन जोडणी हीं पहाण्यासारखीं आहेत. या जोडण्याच्या माथ्यावरहि दरवाजे व खिडक्या एकावर एक अशा दोनचारदा दाखविलेल्या असून त्यावरील कोरीव काम पाहण्यालायक आहे. या पडवीस एक मधोल व दोन बाजूंची अशीं तीन दारे असून त्याच्यावरील कमानी घोड्याच्या नांवासारख्या आहेत. मधल्या दाराशी दोन्ही बाजूस स्त्रीपुरुषांचे एक जोडपें आहे. स्त्रीच्या पायांत साखळ्या, कमरेस कमरपट्टा व कानात बाळ्या आहेत. पुरुषांन केंसाची गाठ कपाळाच्या मधोमध नारलेली असून त्याच्या कानांत कुंडलें व कमरेस कमरपट्टा आहे. उजव्या बाजूस एक बुद्धाची मूर्ती असून तिचे आसन कमळाचे असून तें नागांनी उचलून धरलेलें आहे. बुद्धाच्या दोन्ही बाजूस चोपदार, चबरीवाले व इतर काहीं मूर्ती आहेत. या ठिकाणीं अनेक मूर्ती कोरलेल्या आहेत. एकमेकांच्या राखावर अगर गळ्यात हात घातलेल्या व अंगावर दागदागिने घातलेल्या अशा स्त्रीपुरुषाच्या जोडण्याच्या वन्याच मूर्ती आहेत. त्याच्यावरून तत्कालीन पोषाख, केशरचन व दागदागिने याची चांगली कल्पना होते. बुद्धाच्याहि चार पाच मूर्ती आहेत. त्यापैकी काहीं उभ्या, काहीं बैठ्या व काहीं उपदेश अगर व्याख्यान करीत असलेल्या आणि शिष्यांनी घेरलेल्या अशा आहेत. पुरुषाच्या हातातहि काहीं अगर मणिबंधासारखे दागिने असत असें दिसते. पत्न्याणी बुद्धाच्याहि दोन तीन मूर्ती आढळतात. ही मूर्ती कमळाच्या सिंहासनावर उभी असलेली, डाव्या हातात कमळ व उजवा हात अभयदर्शक अशी कोरलेली असते. तिच्या दोन्ही बाजूस भक्तगण दाखविलेले असतात. काहीं बुद्धाच्या मूर्तीवर नागांचे छत्र असत. एके ठिकाणीं विचारात तंद्री लागलेला बुद्ध दाखविलेला असून त्यावर एक कमान आहे. जवळच एक शिलालेखहि आहे. पडवीच्या डाव्या बाजूसहि मूर्ती वगैरे

आहेत. तेथे असलेले तीन सोंडतुटके हत्ती अति उत्तम कुतरीचे आहेत. हत्तीच्या घर व बाजूस समाधि लागलेल्या बुद्धाच्या मूर्ती आहेत. पडवीच्या पाठीमागील भित्तीत तीन दारें असून त्यावरील तीन शिलापट्टिकांत कोरीव छोट्या मूर्ती व दोन शिलालेख आहेत. या दाराच्या प्रत्येक बाजूस एक स्त्रीपुरुषांचे जोडपे आहे. त्याच्या पोषाणावरून व पुष्कळ दागिन्यांवरून शातकर्णी कालातील या मूर्ती असा-  
व्यान असे वाटते. याला घळकटा, त्याच्या शेजारी असलेल्या शिलालेखावरून मिळते. येथे बुद्ध हा उपदेश करणारा दाखविला आहे. जवळच एक मोठी व डोक्यांत पुष्कळ दागिने घातलेली अशी खाची मूर्ति आहे. बहुधा हिनेच या ठिकाणचे कोरीव काम केले असावे. हा भाग बहुधा ५ व्या अगर ६ व्या शतकातील असावा असे त्याच्या एकंदर स्वरूपावरून वाटते. पडवीच्या उत्तरेस वरीलप्रमाणेच तीन हत्ती व बुद्धाच्या तीन मूर्ती ( वरीलप्रमाणे परिवारासह ) आहेत. येथील काही भाग अनुरा राहिला आहे. हा भाग महायानपंथाचा असा तो इ. स. ४००-५०० च्या सुमाराचा असावा. येथेच लेणें कोरणाच्याच मूळ शिलालेख आहे. जवळच नतन करणाऱ्या व इतर स्त्रीपुरुषांच्या लहान लहान अनेक मूर्ती आहेत. पडवीच्या पुडील भागांत पहाण्यालायक असा सिंहस्तंभ आहे. हा सोळाकोनी असून याचा एकंदर आकार भेलसा येथील खानसारखा आहे. याच्यावर चारी बाजूस चार सिंह आहेत. त्याने मागील भाग एकमेकांस जोडलेले आहेत. परंतु ते गिरगिराळे असल्याचे दिसत नाही व जोडले असल्यास त्याचे जोड तर मुळीच बाडळत नाहीत याच्याच जोडिला दुसरा नाव ( हत्तीच्या एकत्रीरा देवीच्या देवळाच्या भागा-  
खाली ) असावा व त्यावर बौद्धधर्माचे प्रख्यात चिन्ह जं चक्र ते असावे असे वाटते.

पडवा व गाभारा मिळून सर्व लेण्यात एकंदर वावीस शिलालेख आहेत. त्यातील सारास पुडीलप्रमाणे आहे:—  
( १ ) पडवीच्या डाव्या टोंकास, तीन हत्तीच्या माथ्यावरील —“ धर्म्यतीच्या भूतपाल शेट यानें जंबुद्वी-  
पातील उत्तम असे शिलापट्टे बांधिलें ”. ( २ ) सिंहस्तंभा-  
वरील —“ मराठा, मोठा योद्धा. गोतीचा मुलगा अग्निमित्रा-  
णक यानें दिलेली सिंहस्तंभाची देणगी ”. ( ३ ) पडवीच्या उजव्या टोंकास हत्तीच्या पायप्याशी —“ पहिल्या दोन हत्तींची व त्याच्यावरील व खालील पट्टिकांची देणगी देणारा पूज्य भदंत इंददेव ”. ( ४ ) उजवीकडील लहान दरवाजा-  
वरील —“ धेनुक्रातक, सिंहदत्त गांधी ( अत्तरवाला ) याची दरवाज्याची देणगी ”. ( ५ ) पडवीच्या वाहेरील खावावर —“ महादेवनक गृहस्थाची आई भाईल हिची देणगी ”. ( ६ ) त्याच खावावर रालच्या बाजूस —“ धेनु-  
काकतया रहियाशी येणुषच सुतार याचा मुलगा राणीक यानें दार व द्वारमार्गे तयार केला ”. ( ७ ) गाभार्यात डावी-  
कडील चौथ्या खावावर —“ धेनुक्रातक या सिन्धुय नावाच्या

यवनाची खांबाची देणगी ” ( ८ ) पाचव्या खावावर उत्तर बाजूस —“ सोपारक येथील नंदा नावाच्या बाईचा पुत्र शक्तिमित यानें आपल्या आईमापासह ही खांबाची देणगी आपला मामा व गुरु जो भदंत धमुतरय त्याच्या संस्मरणीय सेवेसाठी दिली ”. ( ९ ) वरील लेखाखाली —“ भदंत धमुतरय याचा भाचा सोपारकचा शक्तिमित यानें, ज्यांत ( बुद्धाचा ) अवशेष आहे अशा खांबाची देणगी दिली ”. ( १० ) याच बाजूस तिसऱ्या खावावर —“ धेनुक्रा-  
तच्या धम नावाच्या यवनाची देणगी ” ( ११ ) पुडील तातव्या खावावर —“ धेनुक्रातच्या उत्तमदत्तचा पुत्र मित-  
देवनक याची खांबाची देणगी ” ( १२ ) सज्जातील आतल्या भागांत —“ जोगीण अशाडमिता ह्मी देणगी ”. ( १३ ) मध्य दरवाजाच्या उजवीकडे वरती —“ पूर्णाग्रत दीनिक याचा पुत्र व राजा खहराट खतप नहपान याचा जावई, तीन लक्ष गाई देणारा, ज्याने सोने ( दान ) दिलें आणि जो बसाता नदीच्या तीर्थास आला होता, देवयज्ञास सोळा गावे देणारा, पवित्र पमास क्षेत्री आठ ब्राह्मणांची लसे करून देणारा, तीन लक्ष गाईचे दान करणारा, आणि पाव-  
साळ्यात या लेण्यात आध्याय राहणाऱ्या व चान्ही दिशा-  
कडून आलेल्या संधाताल मिथुना ज्याने वळुरक येथे मुक्काम असताना करक गाव इनाम दिलें असा उत्तमदत्त ” ( १४ ) याच दरवाज्याच्या डावीकडे —“ राजा वासीठीपुत प्रख्यात प्रभु ( सामिसिरी ) [ पुडमाची ] सातव्या वर्षी उष्णकाळा-  
तील पाचव्या पंधरवड्याचा, आणि पहिला दिवस, त्या दिवशी तोमदेव, कार शूर वतीठी व मितदेव याचा पुत्र कोसीकाचा नातु, ओखलमीयचा मोठा लडक्या, यानें वळुर-  
काच्या संधास एक गाव दिलें. या देणगीचा उपयोग वाळुर-  
काच्या लेण्याची दुरस्ती करण्याकडे करणें ”. ( १५ ) उजव्या हाताकडील दरवाजाच्या उजव्या बाजूस स्त्रीपुरुष-  
जोडप्याच्या वर —“ भदत्तम भिळुने दिलेली जोडप्याची देणगी ”. ( १६ ) पडवीच्या पुढें, उजव्या कोण्यास आतील बाजूस, एका जोडप्यावर वरील १५ व्याप्रमाणेच. ( १७ ) मध्यदरवाजाच्या डावीकडे, निज्याखाली —“... समणचा आई हिची वेदिकाची देणगी ”. ( १८ ) याच दरवाजाच्या उजवी-  
कडे खाली —“ धुगिक याची आई कोडी मित्रुणी ह्मी वेदिकाची देणगी, नदिक यानें तयार केली. ” ( १९ ) मध्यदरवाजा व उजवीकडील दरवाजा माथ्यामधील पुष्क-  
मूर्तीच्या वर-यात “ मामल ( मावळ ) येथील ताळक-  
दारानें मिथुना वासिस्ठी पुत्राच्या १९ व्या वर्षी दिलेली देणगी ” नसूद केली आहे.

सिंहस्तंभाच्या बायब्येस काही विहार आहेत. एक पंधाचे टाकें व जवळच एक पडका दाघोबा आहे. याच्या उत्तरेस १०० फूट लांबीच्या लेण्यात २११ विहार आहेत. त्याच्याहि उत्तरेस आणखी विहार, डावी व पडका दाघोबा

यासारखे महत्वाचे विषय स्वित्तर विवेचिते आहेत. याच ग्रंथातील ज्योतिषशास्त्राच्या इतिहासावरील प्रकरण, (८ वें) बरील प्रकरणातील माहितीला पूरक म्हणून चागलें उपयोगी पडेल. अलीकडील पंचांगसंशोधनाची हकीकतही यात आहे. आपल्याकडे ज्याप्रमाणे पंचांगशुद्धिविचार चालू आहेत त्याचप्रमाणे युरोपातील कॅलेंडरची सुधारणा होत आहे वर्षातील सर्व महिन्याच्या सर्व तारखा ठराविक बारीच याच्या असा तेथे प्रयत्न चालू आहे. सर्व महिन्याचे सारखे दिवस असवे असे प्रयत्न चालू आहेत वपे अनेक किंवा सर्व काळ उपयोगी पडणारी कॅलेंडर (कालादर्शक) निघत आहेत जास्तीत जास्त २०० वर्षे टिकणारी कॅलेंडर आजपर्यंत दिसत असत. पण आज चारपाच हजार वर्षेहि टिकतील अशी कॅलेंडर मिळतात (उदा. रा. शरच्चंद वामन रानडे यांचे सर्वकालीन कालादर्शक-नावाचे पॅपॅच्युअल कॅलेंडर). आपल्या पंचागातील तिथीपेक्षा इंग्रजी तारखा डोक्यासमोर असणे साधारण सुशिक्षितालाहि आज अत्यावश्यक झाले असल्याकारणाने इंग्रजी कॅलेंडर आज जिकडे तिकडे दिसतात. व्यापारी जाहिराती म्हणूनहि ती वाटली जातात सर्वत्र चालणारे व सर्वांना समजणारे कालमापन आज इंग्रजी कॅलेंडर होऊन बसले आहे यात शंका नाही.

**कालेन्द्र**—संयुक्तप्रान, पंजाब व काश्मिर यातील मुसलमानांची जात. हे सुनी पंथातील धार्मिक विधी आचरितात. इ. स. १३२३-२४ मध्ये पानिपत येथे होऊन गेलेल्या अलीकालेन्द्र साधूचे अनुयायी असल्याचे हे सांगतात कालेन्द्राचा अर्थ, सर्वसंगपरित्याग करून परमेश्वरभजनी लागलेला मुसलमान साधू हे लोक माकड, आत्वेले वगैरे घेऊन गावांगाव हिंडतात व चोऱ्याहि करतात. हे प्रथम हिंदू असून धर्मांतराने मुसलमान झालेले असावे.

कूक म्हणतो त्याप्रमाणे हे लोक गारुडी नाहीत. लागे कालेन्द्र या लोकाशी या जातीचा काही संबंध नाही, परंतु रामपूरच्या रोहिळा कालेन्द्र या लोकाशी त्याचा संबंध आहे या लोकात (गोवातर विवाह करणाऱ्या) तीन गोष्टे अथवा पोटाशी आहेत त्याची नावे येणेप्रमाणे—खोखर, घोरवाल व चिंदी. या तीन जातींपैकी चिंदी या जातीला पंक्तिबाह्य समजतात. या लोकांची एक संयुक्त पंचायत आहे व तिचा सरपंच चिंदी जातीचा आहे. जेवण व दंड या रूपाने अपराधाबद्दल शिक्षा दिली जाते. कधी कधी गुन्हाबद्दल जातीबाहेरहि काढले जाते (सि. रि. १९११ (पंजाब व सं. प्रा. कूक).

**कालना**, वि. भा. ग.—बंगाल इलाखा. बरद्वान जिल्ह्याचा आग्नेयीकडील विभाग. उत्तरअक्षांश २३° ७' ते २३° ३५' व पूर्वेरक्षांश ८८° ते ८८° २५'. क्षेत्रफळ ३८६ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ३,२५,२२५. कालना, पुरवस्थली व मंथेश्वर हे तीन ताडके या विभागात आहेत. यात कालना शहर व ५५६ खेडी आहेत. या विभागातील नादनघाट येथे नंदामार्गाने ताडुळाचा मोठा व्यापार चालतो.

ता. लु. का.—क्षे. फ. १३३ चौरस मैल, लोकसंख्या (१९११) ३९,४१९. यात कालना शहर व २०० खेडी आहेत.

**गा. व.**—बंगाल इलाखा, बरद्वान जिल्हा. कालना विभागाचे मुख्य ठिकाण असून भागीरथीच्या उजव्या तीरावर बसलेले आहे उत्तरअक्षांश २३° १३' व पूर्वेरक्षांश ८८° २३' लोकसंख्या (१९११) ८६०३. मुसलमानी अमलात हे फार महत्वाचे ठिकाण असून भागीरथीच्या काठावर पूर्वी असलेल्या एका विस्तारिण किड्याचे अवशेष येथे अद्यापि पहावयास सापडतात बाराहि महिने येथपर्यंत मोठी येऊ शकतात पूर्वी येथे मोठा व्यापार चालत असे, परंतु ईस्ट इंडिया रेल्वे सुरू झाल्यापासून या गावाचे महत्त्व उत्तरोत्तर कमी होत चालले आहे. येथे इ. स. १८०९ साली बांधलेला १०९ शिवाच्या देवळाचा समूह आहे. इ. स. १८६९ साली येथे म्युनिसिपलिटि स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिथे उत्पन्न १६००० रुपये असून खर्च १४००० रुपये होता.

**कालनेमी**—लंकेतील एक राक्षस. युद्धात लक्ष्मण मूर्च्छित झाला असता माहती द्रोणाचलावरील औपधी आपणावयास जात आहे असे रावणाने ऐकून यास त्याने त्याच्या मार्गात विरोध करावा म्हणून पाठविले होते. त्याप्रमाणे हा ऋषिवेष धारण करून माहतीच्या मार्गात बसला असता, जलपानार्थ माहती तेथे थांबला परंतु माहतीस ते त्याचे कपट लवकरच समजले म्हणून त्याने मग विलंब न करता त्यास माहून आपल्या कार्याची पुढे गमन केले. (अध्यात्मरामायण युद्धकांड स. ७).

**कालमक**—रशियातील एक मानववंश. हा मंगोल महावंशात मोडतो रशियाच्या आस्ट्राखान मुळकात कालमक नावाचा जो प्रदेश आहे तो या लोकांचा होय. या कालमकचे क्षेत्रफळ ३६,९०० चौ. मै. असून लोकसंख्या सुमारे १,३०,००० आहे या लोकसंख्येपैकी २७,७०० वर बस्ती किंमतका (तंत्र) तून राहते. या प्रदेशात ६० हून अधिक बौद्ध मठ आहेत पुष्कळसे कालमक लोक भटकत रहातात. उत्तम जमीनीवरहि त्यांना शेतकी करता येत नाही रुपी, वृक्षसंवर्धन ही कामे यांच्याकडून करून घेण्याचे प्रयत्न चालले आहेत बहुधा घोडे व गुरे बाळगून हे रहातात यांच्या बायका काही घरगुती धंदे करतात व पोटाला मिळवितान. चीनमधील मिग घराण्याच्या कारकीर्दीत येथील नावाचा एक कालमक खान प्रसिद्धीत येऊन त्याने बायब्य आशियांत एक राज्य स्थापिले त्याच्या मृत्यूनंतर (१४४८) हे फार काळ टिकले नाही पण या कालमकांनी रशियन मुळवाला फार त्रास दिला १७व्या शतकात झुगारियातून नेव्हेलगासुलाकडे आले. त्यांनी तेथील तार्तार व नोगई लोकाना हाकून लावून जैन कोर्सक लोकांशी ते युद्ध खेळले.

१६४८ त सायफंडितानें कालमक लिपी निर्माण करून मंगोल भाषेला सुलभता आणली. पूर्व मंगोल व कालमक या पोटभाषात फारसा फरक नाही. मंगोल सागन शब्दाचें कालमक रूप खान असें होतें.

कालमकाचा धर्म लामासंप्रदायी आहे. त्याचे अचारविधी फारसे उच्च व सुसंस्कृत दिसत नाहीत.

ह्यांच्यान लम म्हणजे एक शयनच आहे. कुमरिका घोण्यावर बसून तो घोडा भरभाव फेंकिते. तिच्यामागून तिला वरण्याची इच्छा करणारा तरुण मनुष्य आपला घोडा सोडितो. सागून आजूनहि त्यानें तिला गाठिलें म्हणजे ती त्याची पडू होते व ज्या जागेवर तो तिला गाठील त्याच ठिकाणी त्या उभयतांचें लग्न लागतें. ह्या लोकांत नीतीचें मान दुन्य अंशावर आहे असें म्हणावें लागतें. ह्या लोकांचे उपाध्याय लम करीत नाहीत. पण समाजातील वाटेल त्या स्त्रीशी एक रात्र गमन करण्यास त्यांना सुधीच प्रत्यवाय नसतो ! उलट उपाध्यायाशी गमन करणें ह्या एक मोठा मान समजला जातो ! मंगोल व कालमक लोकांत शरीरसंबंध कोणाची करावा व कोणाची करूं नये ह्याविषयी काहीच निषेध नाही. कोणोहि स्त्री निपुत्रिक राहूं नये येवढ्याच काय तो त्यांचा पुरुषार्थ आहे व त्याअन्वय ते पाहिजे त्या स्त्रीशी पशुवत् गमन करितात. या लोकांची आणखी माहिती 'मंगोल' या लेखात सापडेल.

[ सं द भ म थ.—स्ट्राहलेनवर्ग—डिस्क्रिप्शन—रशिया, सायबेरिया अँड ग्रेट टार्टरी; वेल्—ट्यूहेल्स टु डायव्हर्स पार्सेस ऑफ एशिया; गिलमोर—अर्मग दि मोंगोल; पोपोव्ह रिपोर्ट अँन दि नोमाड्स ऑफ मोंगोलिया; पार्करचा ए. रि. ए. मधील मोंगोल वरील लेख १ रा. ].

कालयचन.—कोण एका यवनाधिपतीने यादवाच्या पराभवार्थ आपल्या धर्माच्या ठायी ज्ञात गर्गमुनी पासून निर्माण करविलेला पुत्र. हा मोठा प्रतापी व यादवांस अजिंक्य असे. एकदा हा मोठ्या सेन्यासहित यादवावर चालून आला असता त्याची याचा मोठा भयंकर संप्रभम झाला. त्यात कृष्णानें पाहिलें कीं यापुढें युद्ध करून जय मिळणें मोठें कठिण दिसतें. यास्तव यास युष्तीनेच मारिलें पाहिजे. नंतर हा कदाचें मरेल हें कृष्णानें मनात आणून त्यास आपण पळत आहों असे दिसण्याजोगा पळ काढताच हा त्याच्या पाठीस लागला. पळता पळता कृष्ण एकाएकी मुचकुंद राजा ज्या पर्वतगुहेंत निजला होता तीत प्रवेश केला व गुहेंत जाऊन आपले उत्तरीय बघ त्याच्या अंगावर पांघरून पांघून पलीकडच्या अंगास लपून बसून काय होतें तें पाहूं लागला. मगून कालयचन येतच होता. त्यानें कृष्णास दरीत शिरलेला पाहून आपणहि आत शिरला व आत पाहूं लागला तो उत्तरीय बघ पांघरून कृष्णच निजला आहे असे यास वाटलें. यानें शोधेंकरून त्यास लक्षाग्रहण केला. तेणें करून मुचकुंद आगा होऊन त्यानें नेत्र उघडले व याकडे पाहतांच त्याच्या

कोपानलां ह्या तत्काळ दग्ध होऊन मरण पावला. पुढें मुचकुंदाची व कृष्णाची भेट होऊन परस्पराने कांहीं संभाषण झाल्यावर तो उत्तरदिशेकडे निघून गेला असता, कृष्ण द्वारकेस परत आला ( भाग. स्कं. १० अ. ५१ ).

कालरा—पंजाब. शाहपूर जिल्हा व तहशिलीतील एक जमीनदारी. क्षेत्रफळ १३ चौरस मैल. बंडात चांगली मदत दिल्यावरून मिठा तिचानापासून एका तिचान घराण्याच्या मालिक साहिबखान नावाच्या माणसास शाहपूर तहशिलीत ८००० एकर जमीन बक्षीस मिळाली. चागायती करण्याकरिता यानें एक कालवा तयार केल्यामुळे हल्ली या जमिनीचे मोल फारच वाढलें आहे. याशिवाय इतर ठिकाणी या जमीनदाराची सुमारे १३००० एकर जमीन असून एकंदरीत उत्पन्न सालाना दोन लाख रुपये आहे. अलीकडे या मालिकास घोड्यांची अवलंब तयार करण्याकरिता म्हणून शेळम वसाहतींत २,२०० एकर जमीन बक्षीस देण्यात आली आहे.

कालवे—कालवे म्हणजे सरल जमीनीतील पाणी काढून नेण्याकरता, किंवा शेतवडीला पाणी पुरविण्याकरिता किंवा होज्या, जहाजें, बोटी वगैरे वाहने चालविण्याकरता तयार केलेला कृत्रिम जलमार्ग. कालव्याचा अगदी प्रथम सुचलेला उपयोग म्हणजे शेतवडीकरता पाणी पुरविणें हा असला पाहिजे, तथापि असुरिया, ईजिप्त इत्यादि राष्ट्रांत प्राचीनकाळीं वाहसुकीकरता तयार केलेले कालवे असल्याचें सिद्ध झालेलें आहे. रोमन लोकांनीहि असले कालवे पुष्कळ बांधिले होते याप्रमाणे कालवे बांधण्याचा कल्पना ही अत्यंत जुन्या शोधांपैकी एक शोध होय; आणि असले कालवे फार मोठ्या प्रमाणावर बांधलेले भूप्रवाहील सर्व भागात आढळतात येथें जलमार्गाकरिता म्हणजे गलवत वगैरे जाण्याकरिता तयार केलेल्या कालव्याची माहिती व शेतवडीला पाणी पुरविण्याच्या कालव्यांसंबंधी सर्वसामान्य माहिती दिली आहे.

चीन देशामध्ये ख्रिस्तपूर्व ८०० वर्षांच्या सुमारास बांधलेला एक कालवा असून त्याची लांबी १०० मैल व रुंदी २०० फूट आहे. तसेच निरनिराळ्या ध्येय-भूमींतून वाळवे खणून समुद्र जोडण्याचे प्रयत्नहि फार जुने आहेत. तावडा समुद्र व भूमध्यसमुद्र जोडणारे लहान लहान कालवे ख्रिस्तपूर्व कालात होते हें सिद्ध झालें आहे. कॉरिंथ संयोगभूमीमधून कालवा खणण्याचे यत्नाच रोमन बादशहाच्या मनात होतें हा गोष्ट सुप्रसिद्ध आहे. बोटी आंत-वाहेर नेण्याकरता कालव्यात खोल्या करण्याची कल्पना मात्र अगदी आधुनिक काळातील म्हणजे इसवी सनाच्या १४ व्या शतकातील असून या युष्तीचें थेंब हॉलंडला आहे. त्याच्या पूर्वीच सर्व कालवे एका पातळीत खणवे लागत असल्यामुळे कालवे करण्याच्या कामांत ती मोठी अडचण होती. हॉलंड देशात कालवे होण्यापूर्वी हॉलंड व फ्रान्समध्ये कालवे बांधतें

यासारखे महत्वाचे विषय सविस्तर विवेचिले आहेत याच प्रयातातील ज्यातिपशास्त्राच्या इतिहासावरील प्रकरण, (८ वे) वरील प्रकरणातील माहिताला पूरक म्हणून चारलें उपयोगी पडेल अलीकडील पंचांगसंशोधनाची हकीकतही यात आहे आपल्याकडे ज्याप्रमाणे पंचांगशुद्धिविचार चालू आहेत त्याचप्रमाणे युरोपातही कॅलेंडरचा सुधारणा होत आहे वर्षातील सर्व महिन्याच्या सर्व तारखा ठराविक वारीच याच्या असा तेथें प्रयत्न चालू आहे सर्व महिन्याचे सारले दिवस असवे असे प्रयत्न चालू आहेत वर्षे अनेक शिवा सर्व काळ उपयोगी पडणारी कॅलेंडर ( कालदर्शक ) निघत आहेत जास्तीत जास्त २०० वर्षे टिकणारी कॅलेंडर आजपर्यंत दिसत असत पण आज चारपाच हजार वर्षेहि टिकताल अशी कॅलेंडर मिळतात ( उदा रा शरच्चंद्र वामन रानडे यांचे सर्वकालीन कालदर्श-नावाचे पंचच्युअल कॅलेंडर ). आपल्या पंचागातील तिथीपेक्षा इंग्रजी तारखा डोक्यासमोर असणे साधारण सुशिक्षितालाहि आज अत्यावश्यक झाले असल्याकारणाने इंग्रजी कॅलेंडर आज जिकडे तिकडे दिसतात व्यापारी जाहिराती म्हणूनहि ती वाटली जातात सर्वत्र चालणारे व सर्वांना समजणारे कालमापन आज इंग्रजी कॅलेंडर होऊन बसले आहे यात शक्ती नाही.

**कालंदर**—सयुक्तप्रातः, पंचाव व काश्मिर यातील सुसुलमानाची जात हे सुनी पंथातील धार्मिक विधी आचरितात इ स १३३३-३४ मध्ये पानिपत येथे झडून गेले य अलीकालंदर साधूचे अनुयाया असल्याचे हे सांगतात कालंदराचा अर्थ, सर्वसंगपरित्याग करून परमेश्वरभजने लागलेला सुसुलमान साधू हे लोक माकडे, आस्तले वगैरे घेऊन गावांगाव हिंडतात व चोऱ्याहि करतात हे प्रथम हिंदू असून धर्मांतराने सुसुलमान झालेले असावे.

कूक म्हणतो त्याप्रमाणे हे लोक गरुडी नाहीत लागे कालंदर या लोकाशी या जातीचा काही संबंध नाही, परंतु रामपूरच्या रोहिला कालंदर या लोकाशी त्याचा संबंध आहे या लोकात (गोनान्तर विवाह करणाऱ्या) तीन गोत्रे अथवा पोटजाती आहेत त्याची नावे येथेप्रमाणे—खोखर, घोरवाळ व चिंदी या तीन जातींपैकी चिंदी या जातीला पंथियाहा समजतात या लोकाची एक सयुक्त पंचायत आहे व तिचा सर पंच चिंदी जातीचा आहे जेवण व दंड या रुपाने अपरा धावदल शिक्षा दिली जाते कधी कधी गुन्हाबद्दल जातीचाहेरहि काढले जाते [सि रि १९११ (पंचाव व स प्रा कूक)]

**कालना, वि भा ग**—बंगाल इलाखा बरद्वान जिल्ह्याचा आग्नेयीकडील विभाग. उत्तरअक्षांश २३,७' ते २३' ३९' व पूर्वरेखांश ८८' ते ८८' २१' क्षेत्रफळ ३८९ चौरस मैल लोकसंख्या ( १९११ ) २,५५,२२५ कालना, पुरवस्थली व मोतेश्वर हे तीन तालुके या विभागात आहेत यात कालना शहर व ५५६ खेडी आहेत या विभागातील नादनघाट येथे नंदामागोनं ताडव्याचा मोठा व्यापार चालतो

ता ल का—क्षे फ १३३ चौरस मैल, लोकसंख्या (१९११) ३९,८११ यात कालना शहर व ०० खेडी आहेत

**गा व**—यंगाल इलाखा, बरद्वान जिल्हा कालना विभागाचे सुर्य ठिकाण असून भागीरथीच्या उजव्या तीरावर बसलेले आहे उत्तरअक्षांश २३' १३' व पूर्वरेखांश ८८' २२' लोकसंख्या ( १९११ ) ८६०३ सुसुलमानां अमलात हे फार महत्वाचे ठिकाण असून भागीरथीच्या काठावर पूर्वी असलेल्या एका विस्तार्या विहवाचे अवशेष येथे अद्यापि पहावयास सापडतात बाराहि महिने येथपर्यंत बोटा येऊ शकतात पूर्वी येथे मोठा व्यापार चालत असे, परंतु ईस्ट इंडिया रेल्वे सुरू झाल्यापासून या गावाचे महत्त्व उत्तरोत्तर कमी होत चालले आहे येथे इ स १८०९ साली बांधलेला १०९ शिवाच्या देवळाचा समूह आहे इ स १८६९ साली येथे म्युनिसिपॅलिटी स्थापन झाली इ स १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न १,००० रुपये असून सर्व १४००० रुपये होता

**कालनेमी**—लंकेतील एक राक्षस युद्धात लक्ष्मण मूर्च्छित झाला असता मास्ती द्रोणाचलावरील औपधी आणावयास जात आहे असे रावणाने ऐकून यास त्याने त्याच्या मार्गात विरोध करावा म्हणून पाठविले होते त्याप्रमाणे हा ऋषिवेष धारण करून मास्तीच्या मार्गात बसला असता, जलपानार्थ मास्ती तेथे थांबला परंतु मास्तीस ते त्याचे कपट लवकरच समजले म्हणून त्याने मग विलंब न करता त्यास मारून आपल्या कार्याचे पुढे गमन केले ( अष्टात्मारामायण युद्धकांड स ७ )

**कालमक**—रशियातील एक मानववंश हा मंगोल महावंशात मोडतो रशियाच्या आस्ट्राम्यान मुखलात कालमक नावाचा जो प्रदेश आहे तो या लोकांचा होय या कालमकचे क्षेत्रफळ ३९,९०० चौ मै असून लोकसंख्या सुमारे १,२०,००० आहे या लोकसंख्येपैकी २७,००० वर वस्ती कियतका ( तबू ) तीन राहते या प्रदेशात ६० हून अधिक बौद्ध मठ आहेत पुष्कळसे कालमक लोक मटकत रहातात उत्तम जमानीवरहि त्यांना शेतकी करता येत नाही ऋषि वृक्षसंबंधे ही कामे या लोकांकून करून घेण्याचे प्रयत्न चालले आहेत बहुधा थोडे व गुरे बाळगून हे रहातात याच्या चायका काही घरगुती धंदे करतात व पोटाला मिळविताना चीनमधील सिंग घराण्याच्या कारकीर्दीत रोषोन नावाचा एक कालमक खान प्रसिद्धास येऊन त्याने चायक्य आशियात एक राज्य स्थापिले त्याच्या मृत्यूनंतर ( १४४८ ) हे फार काळ टिकले नाही पण या कालमकांनी रशियन मुखलाला फार त्रास दिला १७व्या शतकात धुगारियातून नेव्होलागामुलाकडे आले त्यांनी तेथील तातार व नोगाई लोकांना हारून लावून जेन कोसक लोकाशी ते युद्ध खेळले

१६४८ त साधारणदिवसाले कालमक लिपि निर्माण करून मंगोल भाषेला सुलभता आणली. पूर्वे मंगोल व कालमक या पोटभाषात फारसा फरक नाही. मंगोल खगन शब्दाचे कालमक रूप खान असे होते.

कालमकाचा धर्म लामासंप्रदायी आहे. त्याचे अचारविधी फारसे उच्च व सुसंस्कृत दिसत नाहीत.

ह्यांच्यात लग्न म्हणजे एक शयनच आहे. कुमारीका घोऱ्यावर बसून तो घोडा भरधाव फेंकिते. तिच्यामागून तिला वरण्याची इच्छा करणारा तरुण मनुष्य आपला घोडा सोडितो. मागून आऊनहि त्याने तिला गाठले म्हणजे ती त्याची पत्नी होते व ज्या जगेवर तो तिला गाठील त्याच ठिकाणी त्या उमयताचे लग्न लागते. ह्या लोकांचे मान धन्य अंशावर आहे असे म्हणावे लागते. ह्या लोकांचे उपाध्याय लग्न करीत नाहीत. पण समाजातील वाटेक त्या स्त्रीशी एक रात्र गमन करण्यास त्यांना मुळीच प्रत्यवाय नसतो. उलट उपाध्यायाशी गमन करणे हा एक मोठा मान समजला जातो. मंगोल व कालमक लोकांत सतीरसंबंध कोणाशी करावा व कोणाशी करू नये ह्याविषयी काहीच निर्वध नाही. कोणीहि स्त्री निपुनिक राहू नये देवळाच काय तो त्याचा पुरुषार्थ आहे व त्याअन्वये ते पाहिजे त्या स्त्रीशी पशुवत् गमन करितात. या लोकांची आणखी माहिती 'मंगोल' या लेखात सापडेल.

[ सं द भ मं थ.—सूहलेनवर्ग—डिस्क्रिप्शन—रशिया, सायबेरिया अँड ग्रेट टार्टरी; बेल—डूब्लेस टु डायव्हर्स पर्ट्स ऑफ एशिया; गिलगेर—अमंग दि मोंगोल; पोपोव्ह रिपोर्ट अँड दि नोमाड्स ऑफ मॉन्गोलिया; पार्करचा ए. रि. ए. मधोल मोंगोल वरील लेख ३ रे. ].

कालयचन.—कोणा एका यवनाधिपतीने यादवाच्या परमवर्षा आपल्या स्त्रीच्या टांगी ज्ञात गर्भसुत्री पासून निर्माण करविलेला पुत्र. हा मोठा प्रतापी व यादवांस अजिंक्य असे. एकदा हा मोठ्या सैन्यासहित यादवावर चालून आला असता त्याशी याचा मोठा भयंकर संग्राम झाला. त्यात कृष्णाने पाहिले की यापुढे युद्ध करून जय मिळणे मोठे कठिण दिसते. यास्तव यास युक्तीनेच मारिले पाहिजे. नंतर हा कर्कस मरेल हें कृष्णाने मनांत आणून त्यास आपण पळत आहो असे दिसण्याजोगा पळ काढताच हा त्याच्या पाठीस लागला. पळता पळता कृष्ण एकाएकी मुचकुंद राजा ज्या पर्वतगुहेत निजला होता तीत प्रवेश केला व गुहेत जाऊन आपले उत्तरीय बंध त्याच्या अंगावर पांघरून घालून पलीकडच्या अंगाल लपून बसून काय होते ते पाहू लागला. मागून कालयचन येतच होता. त्याने कृष्णास दरीत शिरलेला पाहून आपणहि आंत शिरला व आंत पाहू लागला तो उत्तरीय बंध पांघरून कृष्णच निजला आहे असे यास वाटले. याने थोडेंकरून त्यास लक्षाप्रहार केला. तेथेंकरून मुचकुंद जागा होऊन त्याने नेत्र उघडले व यकडे पाहताच त्याच्या

कोपानलागे हा तत्काळ दग्ध होऊन मरण पावला. पुढे मुचकुंदाची व कृष्णाची भेट होऊन परस्परांचे काही समापण झाल्यावर तो उत्तरदिशेकडे निघून गेला असता, कृष्ण द्वारवंस परत आला ( भाग. स्कं. १० अ. ५१ )

कालरा—पंजाब, शाहपूर जिल्हा व तहशिलीतील एक जमीनदारी. क्षेत्रफल १३ चौरस मैल. बंडात चांगली भदत दिल्यावरून मिठा तिवानांपैकी एका तिवान घराण्याच्या मलिक साहिबखान नावाच्या माणसास शाहपूर तहशिलीत ८७०० एकर जमीन बघीत मिळाली. बागायती करण्याकरिता यानें एक कालवा तयार केल्यामुळे इथी या जमिनीचे मोल फारच वाढलें आहे. वाडियाव इतर ठिकाणी या जमीनदाराची सुमारे १३००० एकर जमीन असून एकंदर उत्पन्न सत्तीना दोन लाख रुपये आहे. अलीकडे या मलिकाने घोऱ्याची अवलाद तयार करण्याकरिता म्हणून शेलम बसाहतींत २,२७० एकर जमीन बघीस देण्यात आली आहे.

कालवे—कालवे म्हणजे सखल जमीनीतील पाणी काढून नेण्याकरिता, किंवा शेतकीला पाणी पुरविण्याकरिता किंवा होण्या, जहाजे, बोटी वगैरे वाहने चालविण्याकरिता तयार केलेला कृत्रिम जलमार्ग. कालव्याचा अगदी प्रथम सुचलेला उपयोग म्हणजे शेतकीकरिता पाणी पुरविणे हा असला पाहिजे, तथापि अझरिया, ईजिप्त इत्यादि राष्ट्रांत प्राचीनवाची वाहतुकीकरिता तयार केलेले कालवे असल्याचे सिद्ध झालेले आहे. रोमन लोकांनीहि असले कालवे पुष्कळ बांधिले होते. याप्रमाणे कालवे बांधण्याची कल्पना ही अत्यंत जुन्या शोभापैकी एक शोध होय; आणि असले कालवे फार मोठ्या प्रमाणावर बांधलेले भूपृष्ठावरील सर्व भागात आढळतात. येथें जलमार्गाकरिता म्हणजे गलबते वगैरे जाण्याकरिता तयार केलेल्या कालव्यांची माहिती व शेतकीला पाणी पुरविण्याच्या कालव्यांसंबंधी सर्वसामान्य माहिती दिली आहे.

चीन देशामध्ये ख्रिस्तपूर्व ८०० वर्षांच्या सुमारास बांधलेला एक कालवा असून त्याची लांबी १०० मैल व रुंदी २०० फूट आहे. तसेच निरनिराळ्या अयोग-भूमिंतून काढवे घालून समुद्र जोडण्याचे प्रयत्नहि फार जुने आहेत. तावडा मसुद व भूमध्यसमुद्र जोडणारे लहान लहान कालवे विस्तारपूर्व काळात होते हे सिद्ध झाले आहे. कोरिथ सेयोनभूमि;मधून कालवा खणण्याचे बऱ्याच रोमन बादशहांच्या मनात होतें हा गोष्ट सुप्रसिद्ध आहे. बोटी आंत-बाहेर नेण्याकरिता घालव्यात खोल्या करण्याची कल्पना मात्र अगदी आधुनिक काळातील म्हणजे इसवी सनाच्या १४ व्या शतकातील असून या युक्तीचे थेंब होलंडला आहे. त्याच्या पूर्वीच सर्व कालवे एका पातळीत खणवे लागत असल्यामुळे कालवे करण्याच्या कामात ती मोठी अडचण होती. इंग्लंड देशात कालवे होण्यापूर्वी हॉलंड व फ्रान्समध्ये कालवे बांधले

मेल. उदाहरणार्थ, बिस्केचा उपपार्श्व भूमध्यसमुद्रातीर्षा जोडण्यास १५० मैल लांबीचा कालवा फ्रान्समध्य तयार केल्या असून तो ६० फूट रुंद आहे. इंग्लंडमध्ये कालवे करण्यास १८ व्या शतकापासून सुरुवात होऊन माचेस्टर-लिंक्नशायर हा पहिला कालवा होय. हा कालवा वाहतुकीच्या दृष्टीने फार फायदेशीर झालेला आहे. कारण जमीनीवरील वाहतुकीला जेथे पूर्वी दर टनास ४० शिलींग भाडे पडत असे, तेथे या कालव्यामुळे दर टनी ६ शिलींग भाड्यात काम होऊ लागले. नंतर लवकरच ट्रेंट मर्सबरोवर जोडणारा कालवा तयार झाला. हे दोन्ही कालवे तयार करणारा सुप्रसिद्ध इंजीनियर प्रिडले याने आपल्या कामातील अनुभवनीय वाटणाऱ्या अडचणी मोठ्या कौशल्याने दूर केल्या; व जे अनेक बोगदे खोदले, त्यापैकी हेअरकॅसलनामक टेंकडामधील बोगदा तर दीड मैल लांबीचा आहे. या कामाला भाड्याल पुरविणारा मालक विनवॉटरचा ड्यूक होय. या गृहस्थाळा स्वतःच्या सहाईचा कर्जोखा देऊनहि ४०० पौंड कर्जाक देण्यास आरंभी कोणी तयार नव्हता. पण तोच ड्यूक १८०३ मध्ये मरण पावला, त्यावेळी राजासारखा श्रीमंत बनलेला होता. मरणाच्या पूर्वी काही वर्षे प्रतीवरील कराची आकारणी करण्याकरता त्याने आपले दरसालचे उत्पन्न १,१०,००० पौंड असल्याचे दाखल केले होते. त्यामुळे कालवे बांधण्याची कल्पना इंग्लंडमध्ये इतकी लोकप्रिय झाली होती की, आगगाळ्याचे रस्ते तयार होण्यापूर्वी इंग्लंडातील बहुतेक शहरे कालव्यानी एकमेकाशी जोडली गेली होती. पण आगगाळ्याची शुक्ति निघताच कालव्यांचे महान एकदम फार कमी झाले. तथापि जो माल फार अवजळ असा असतो व जो कालटया लवकर जाण्याची आवश्यकता नसते अशा ठिकाणी कालव्यांना रेल्वेवरीलहि चढाओढ करून असा माल कमी भाड्यात नेता येतो असा अनुभव आल्यामुळे कालव्याचा उपयोग इंग्लंडमध्ये अद्यापि कायम आहे. १९०६ मध्ये युनायटेड किंग्डममध्ये कालव्याची एकंदर लांबी ३९०१ मैल होती. युनैटेड स्टेट्समध्ये १७९३ मध्ये कालवे बांधण्यास प्रथम सुरुवात होऊन, इ.स. ४२०० मैल इतकी कालव्याच्या लांबीची मर्यादा वाढलेली आहे. जगातील एकंदर कालव्यांपैकी सुवेज कॅनॉल, पनामा कॅनॉल व फ्रीलकॅनॉल, यांची माहिती या लेखात दिलेली आहे.

काल व्या चे वा ध का मः—कालवे तयार करण्यास साधे रस्ते व आगगाळ्यांचे रस्ते करण्यापेक्षा अधिक नवी असतात. पाण्याचा धर्म नेहमी सखल प्रदेशाकडे वहात जाण्याचा असल्यामुळे कालव्याच्या मार्गात उंचसखलपणा मुळीच अपूर्व वाकत नाही. त्यामुळे कालव्याची ओंखणी नेहमी देशातील उंच भागाकडून सखल भागाकडेच करीत जावे लागते; म्हणून बहुतेक कालवे टेंकड्यांच्या बाजूबाजूनी उतरत नेलेले असतात व कांटे टेंकड्या आडव्या

आल्यास मोठाली खोदकामे किंवा बोगदे करावे लागतात. यापैकी काही ठिकाणचे बोगदे मैलाहून अधिक लांबीचे आहेत.

ला वी रुंदी.—कालव्याची रुंदी व खोली त्यामधून जावयाच्या जहाजाच्या आकारमानावर अवलंबून असते. मोठ्या समुद्रावर बोटींना पाण्याचा जितका अडथळा होतो त्यापेक्षा जास्त अडथळा हुणार नाही इतकी रुंदी व खोली कालव्याची असली पाहिजे व त्याविषयी जे. एम. रॉकिन यानी पुढील प्रमाणविषयक नियम दिले आहेत.

तळाची कमीत कमी रुंदी दोन बोटीच्या जास्तीत जास्त रुंदीइतकी असली पाहिजे. तसेच पाण्याची कमीत कमी खोली जास्तीत जास्त मोठे जहाज तरतें रहण्यास लागणाऱ्या खोलीच्या दीडपट असली पाहिजे, व जलमार्गाचे कमीत कमी क्षेत्रफळ बोटीच्या जास्तीत जास्त मोठ्या मध्यभागाच्या सहापट पाहिजे साधारणपणे अंतःप्रदेशीय कालव्याची सामान्यतः तळाची रुंदी २५ ते ३० फूट असते, व पाण्याच्या प्रमाणामधी रुंदी ४० ते ५० फूट असते, आणि खोली ४ ते ५ फूट असते. व वाजवाचा उतार जमीनीच्या स्वरूपाच्या मानाने कमजास्त असतो. जमीनीतून पाणी शिरपून जाऊ नये म्हणून कालव्याचा तळ व बाजू गिळवा लावून पक्क्या निरोधी वनवाच्या लागतात. हा गिळवा चिकण मातीचे थर एकावर एक बसवून हॅन्डरप्रमाणे घट्ट बनवितात. या गिळाऱ्याची जाडी २ ते ३ फूट असते. बोटी जाता येताना पाणी आपटून बाजू खराब होऊ नयेत म्हणून दगडी फरशीद्वि करतात. काही जुन्या कालव्यात दोन्ही बाजूंना उभ्या सरळ भिंतीच बांधलेल्या असतात.

पाण्याचा पुर व ठाः—वर्षातील अत्यंत कोरळा ऋतूतहि पाण्याचा पुरवठा भरपूर राहिल अशी योजना केल्याखेरीज कालव्याचा उपयोग योग्य तऱ्हेने होणे शक्य नाही. सृष्टिनिर्मित सरोवर किंवा सतत वाहणारा जलप्रवाह नसल्यास इंजिनियरने पाण्याच्या पुरवठ्याकरता कृत्रिम जलसंचय उर्फ तलाव बांधणे जरूर असते. अमे तलाव बांधतांना पिण्याच्या पाण्याकरिता बांधले जाणाऱ्या तलावासारखीच जागा पाहून बांधकाम घेई करावे लागते. तलावाची जागा कालव्याच्या जागेहून उंच असली पाहिजे, व तलावाचे क्षेत्रफळ पाणी काढ होऊन व शिरपून गेले तरी भरपूर शिबक राहिल इतके मोठे असले पाहिजे. नाही तर कालव्याला पाण्याचा पुरवठा भरपूर न मिळाल्यास मोठाल्या बोटी जात नाहीसा होऊन मालाची नेआण कमी होऊन दर टनी भाडे अधिक होईल दरवाजे असल्यास तर कालव्यानी पाण्याचा पुरवठा फारच मोठ्या प्रमाणावर जसवा लागतो. कारण दरवाने जितके मोठे व जहाजाची वाहतुकी जितकी अधिक तितका पाण्याचा व्यय अधिक होतो. म्हणून पाण्याच्या पुरवठ्याच्या मानाने बोटींचा आकार व संख्या मर्यादित करावी लागते. येथे हो मोठ विषय

लक्षात ठेविली पाहिजे की, अशा दरवाजातून जहाजे खाली जातांना पाणी लागत त्यापेक्षा धर जातांना अधिक पाणी लागते. धर चडत असलेले जहाज दरवाजातून शिरले की, जहाजाच्या जलनिविष्ट भागाइतके पाणी स्थलप्रप्र होतें. हें स्थलप्रप्र पाणी कल-व्याच्या खालच्या भागात उतरत, आणि दरवाजातून जहाज जाऊ लागले म्हणजे त्याला कालव्यावरच्या भागातून पाण्याचा पुरवठा होत असतो. उलटपक्षी जहाज खाली उतरत असतें त्यावेळी जहाजाच्या जलनिविष्ट भागानें स्थलप्रप्र झालेले पाणी कालव्याच्या वरच्या भागात जातें व दरवाजे बंद होऊन ते तेंथेंच कायम राहिले.

उत्सर्जक व निरोधक द्वारे. — काल यानां पुरा-मुळें आलेले जहाजील पाणी वाढून जावे म्हणून उत्सर्जक द्वाराची जोड देणें जरूर असतें. नाहींतर पुराचें पाणी काढा-वरून वाढूं लागून जहाजांची वाहतूक बंद होईल, व शेजारच्या शेतामिनींची ररायी होईल. अशा द्वाराची संख्या ज्या भूप्रदेशातून कालवा जात असेल त्याच्या स्वरूपावर अनर्लून असते. ज्या ज्या ठिकाणी काल यात पण्याची भर मोठ्या प्रमाणात पडण्याचा संभव असेल तेथें तेथें आसपावच्या ओऱ्यात पाणी वाढून जाईल अर्शी द्वारे ठेविली पाहिजेत.

तसेंच निरोधक दरवाजे कालव्यामध्ये थोडथोड्या मैलाच्या अंतरावर ठेविलेले असतात. त्या योगानें कालवा कोठें फुटला तर हे दरवाजे बंद करतात. म्हणजे पाणी वाढून जातें तें अशा दोन दरवाजामधील शेजानांमधलेंच कायतें जातें; सर्वेध कालव्यातील जात नाही.

मुखे झपाचा कालवा. — तावडा समुद्र आणि भूमध्य समुद्र जोडण्याचा जलमार्ग करण्याची कल्पना आलीकडील काळातली आहे असें नाही. या दोन समुद्रांमध्ये दख्खन नाल नदीमार्फत प्राचीन काळी चालत असे, आणि नाईल नदी तावड्या समुद्राला जोडणारा कालवा बोधण्याचें मूळ श्रेय सेसॉस्टिस नामक दंतकथान्तर्गत व्यक्तीस आहे, असा उल्लेख आरिस्टॉटल, स्ट्रॅबो व थिनी यांच्या ग्रंथात आढळतो. कर्मक शेर्याल एका देवालाबरोबर रोदलेबावरून असें दिसतें की, अशा प्रकारचा कालवा पहिला सेती (क्रि. पू. १३८०) याच्या वेळी अस्तित्वात होता. सदरहु कालवा नाईल नदीकाठच्या सुवास्तिस् ठिकाणापासून टिमसाह सरोवरामधून नंतर विटर सरोवरापर्यंत जाऊन त्या सरोवरामधून मुखेपर्यंत गेलेला होता. या कालव्यामधून घेत जाण्यास जहाजांला चार दिवस लागत असत असा उल्लेख हिरोडोटसने आपल्या ग्रंथात केलेला आहे. पुढें काही शतकांनी हा कालवा वाळून भस्म गेल्यामुळें सिस्तीसर ७ व्या शतकात खलिक ओमार्दने तो पुन्हा उघडून चालू केला असून त्याच्या राणा काही ठिकाणी अद्यापि दृष्टीस पडतात. तथापि शेतीचा कालवा फार अरंद असल्यामुळें फारोह नेचो यानें

(क्रि. पू. ६०५) दुसरा मोठा कालवा बांधण्यास सुरुवात केली. परंतु तो काम पुरें झालें नाही. १,२०,००० माणसे त्या कामात मेलीं असैं ।।रोडोटसन लिहून ठेविलें आहे. डराथसने (क्रि. पू. ५२०) नेचोने अंधर्धट दाखलेला काळ-व्याचें काम हातीं घेउन जहाजे जाण्यासुका चांगला कालवा तयार करून घेतला. तथापि या कालव्याने घेतलावयास समुद्रात जहाजे जाण्याची सोय झाली नव्हती. म्हणून टॉलेमी फिलॉडेलफसने (क्रि. पू. २८५) सुवेज संयोगभूमिामधून कालवा राबून तावड्या समुद्रात घेत जाण्याची सोय केली. तथापि पुढें काही वर्षांनी या कालव्याला जोडणारी नाईल नदीची उपसरासांच भरत आल्यामुळें हा दख्खनच्या मार्गे क्षिओफास राणीच्या काळी (क्रि. पू. ३१) बंद पडलेला होता. द्वाजवनने (इ. स. १८) या कालव्याची दुरुस्ती करून तो चालू केला. याप्रमाणें हा जलमार्ग ईजिप्तवर सुसुलमा-नाचा अम्मल प्रथम चालू झाला त्या वेळी उपयोगात होता, तो इ. स. ७७० साली बगदादचा सत्तापक दुसरा आब्बासि खर्लाफ आतू जाफर यानें आपल्या हुकुमानें बंद केला. कारण अरबस्तानातील आपल्या घातूत ईजिप्तमधून शुद्धभूमि पंहीच नये असा त्याचा हेतु होता याप्रमाणें ८ व्या शतकांत बंद पडल्यावर पुन्हा १००० व्या सुमारास तुस्तान हर्जामानें तो चालू केला पण तो लवकरच बंद पडला तथापि कालव्याचा काही भाग अस्तित्वात होता त्याचाच उप-योग करून इ. स. १८६१-६३ मध्ये फ्रेंच ईजिप्तरियानी वायरो-पासून सुवेजपर्यंत एक गोऱ्या पाण्याचा कालवा तयार केला. याप्रमाणें २५०० वर्षांनंतर या कालव्याचा काही माग चालता उपयोगात आला आहे.

हर्जामाने अस्तित्वात असलेल्या प्रकारचा (भूमध्यसमुद्र व तावडा समुद्र यांना जोडणारा सुवेज संयोगभूमिामधून राब-लेला) कालवा तयार करण्याची कल्पना हाऊन अल-रसाद यानें इसवी सनाच्या ८ व्या शतकात डोक्यात आणली होती. परंतु कायजेंटाईन आरमाराला अरबस्तानावर स्वारी कर-ण्यास सोपा मार्ग होईल या भीतीन त्यानें तो बंद सोडून दिला. पुढें १५ व्या शतकात केप ऑफ गुडहोपला बळता घालून हिंदुस्थानास जाण्याचा मार्ग सापडल्यावर व्हेनीसच्या ज्या व्यापारी वर्गाच्या हातात युरोप आणि पूर्वजाल देश यांच्यामधील ईजिप्त व तावडा समुद्र या मार्गांनी चालणारा व्यापार वित्थेक शतकें होता त्या व्हेनीशि-यन व्यापाऱ्यानीं सुवेज संयोगभूमिामधून कालवा तयार करण्यासंधानें इजिप्तीयन लोकांबरोबर बोलणें सुरू केलें. परंतु ईजिप्त देश तुर्कांनी जिंकून घेतल्यामुळें पुन्हा ही योजना रागें पडली. इ. स. १६७१ मध्ये लीबनिसने मान्सच्या १४ व्या लुईला ईजिप्तवर स्वारी करण्याचा सहा देताना सदरहु प्रकारचा कालवा तयार करण्याबद्दल हि सुच-विलें होतें. देश अल-यालाद जमी ये (इ. स. १७७०) याचा भनात ही योजना जमलात आजव्याचें आलें होतें.



पुढें नेपोलियन बोनापार्ट १७९८ मध्ये ईजिप्तमध्ये आला होता तेव्हा कालव तयार करण्याच्या उद्देशाने या संयोग-भूमीची पहाणी करविली होती. तेव्हा त्याने नेमलेल्या जे. एम्. लेपर नामक ईजिप्तियाराने असा अभिप्राय दिला की, तांबडा समुद्र व भूमध्य समुद्र हे समपातळीत असून त्यांच्यामध्ये २९ फुटांचे अंतर आहे; हे मत चुकीचे असल्याबद्दलची त्याच वेळी लाप्लास व फोरियर यांनी सामान्य कारणे दाखविली होती. आणि पुढे १८४६-१८४७ साली सुवेझ बॅनेल सोसायटीने करविलेल्या पाहणीत तर ते मत चुकीचे असल्याचे ठाम ठरले ही सोसायटी प्रॉक्सर एंफाटिन नावाच्या संत सामयनपंथी इसमने १८४६ मध्ये स्थापन केली. संत सामयन पंथाच्या कार्यक्रमापैकी जगाच्या सुधारणेकरिता करावयाच्या गोष्टीत पनामा व सुवेझ संयोगभूमीत कालवे बांधणे याहि गोष्टी होत्या. या उद्देशास अनुसरून तत्पंथी उपयुक्त अनुयायाने ईजिप्तमध्ये जाऊन सदरहु संयोगभूमीची पाहणी केली व परत येऊन त्याने वर सांगितलेल्या नावाची सोसायटी स्थापन केली या सोसायटीने एक तज्ज्ञाचे कमिशन नेमून या प्रश्नासंबंधाने अभिप्राय मागविला. तो बहुमताने पॉलिन टॉलबॉटच्या योजनेला अनुकूल पडला. ती योजना म्हणजे सुवेझपासून अलेक्झांड्रियापर्यंत कायरो-मार्गाने कालवा बांधणे हा होय. यानंतर काही वर्षे हा प्रश्न मार्गे पडून १८५४ मध्ये याच पंथाच्या फर्डिनांड डी लेसेप्स नावाच्या अनुयायाने तो पुन्हा हाती घेतला. लेसेप्सचा मित्र सय्यद पाशा हा या वर्षी ईजिप्तचा व्हाइसरॉय झाला व त्याने लेसेप्सला सुवेझ कॅनॉल कंपनी स्थापण्याची परवानगी दिली. लेसेप्सने लिनेट बे व मॉंगल बे या दोन फ्रेंच ईजिप्तियारच्या मदतीने हा कालवा तिमसा सरोवर, मिटर सरोवर व मेझाला सरोवराचा पूर्वेकडचा या मार्गाची सोदण्याचे ठरविले त्याच्या पुढल्या वर्षी सार्वराष्ट्रीय कमिशनने गोव्या फेरफाराने हीच योजना पास केली, व तिच्यापमाणे कालवा तयार करण्याची परवानगी एका अटीवर याच कंपनीला देण्यात आली ती अट अशी की, वाढतुर्कच्या कालव्याला समांतर असा एक सुवेझपर्यंत व दुसरा पेरुशियमपर्यंत असे दोन गोऱ्या पाण्याने कालवे कंपनीने बांधून द्यावे कंपनीला १० वर्षे कालव्यावर हक्क दिलेला असून त्यानंतर दुसरी वाढी निराळी व्यवस्था न झाल्यास कालवा ईजिप्तच्या सरकारच्या ताब्यात जावयाचा असे या वरारात आणखी एक कलम आहे. इतके झाल्यावर डी. लेसेप्स हा तुर्कस्तानच्या सुलतानाची परवानगी मिळविण्याकरिता कन्स्टांटिनोपलला गेला. परंतु तेथे ब्रिटिशांच्या कडस्थानामुळे सुलतानाकडून परवानगी मिळना. ब्रिटिशांनी विरुद्ध सहा देण्याचे कारण, असा कालवा करणे नैतिक दृष्ट्या अशक्य आहे, असे पुढे लंडन येथे लेसेप्सला लॉर्ड पामरस्टनने कळविले. शिवाय असा कालवा केल्याने ब्रिटिशांचे समुद्रवरील वर्चस्व नाहीसे करून फ्रेंचाना पूर्वे-देशात दबड्याबद्दल करण्यास सोईचे जावे असा

फ्रेंचाचा गुप्त हेतु असल्यामुळे हा कालवा होणे इष्ट नाही असेहि लेसेप्सला कळविण्यात आले.

या ब्रिटिशांच्या अडचणीमुळे सुलतानाची परवानगी १८६६ पर्यंत मिळाली नव्हती. तथापि त्याच्या अगोदरच डी. लेसेप्सने ५०० फ्रेंकाचा एक शेअर याप्रमाणे ४००,००० शेअरावर २००० लाख भाडविल उभारण्यास सुरुवात केली. या शेअरापैकी ३१४,४९४ शेअर एक महिन्याच्या आत खपले आणि त्यापैकी २००,००० शेअर खुद्द फ्रान्समध्ये व ९५,००० आटोमन साम्राज्यात खपले. इतर देशात थोड-थोडे खपले पण इंग्लंड, ऑस्ट्रिया, रशिया व युनैटेड स्टेट्स या देशात एकहि शेअर खपला नाही. उगलेले ८५,५०६ शेअर ईजिप्तच्या व्हाइसरॉयने घेतले १८५९ एप्रिल २५ रोजी कालव्याच्या कामास पोर्टे सय्यदनजीक समारंभपूर्वक सुरुवात करण्यात आली. तथापि आरंभी काम फारसे जपा-टयाने चालू नव्हते कामावर माणसे तहरीथ मजूर होती. व पहिल्या करारात मजुरांपैकी चारपचमास इजिप्तियन मजूर असावे अशी अट होती. सय्यद पाशाने कॅनॉल कंपनीला मजूर मिळवून दिले मजुरांचे दरहि बरे होते. तथापि मजूर मिळविण्याकरिता सय्यद पाशाला सक्ति करावी लागे. या सक्तीबद्दल इंग्लंडने जेराचा निषेध केला. सय्यद-नंतर आलेल्या खेदिब इस्मायलने या तक्रारीकडे लक्ष पुरवून कंपनीने आपल्या ताब्यातल्या मजुरांना सोडून थावे व सय्यद-नने दिलेल्या जमानीहि इजिप्तियन सरकारच्या ताब्यात परत घाल्या असा हुक्म कान्स्टांटिनोपलच्या सुलतानाकडून मिळविला. या हुकुमाला कंपनीने हरकत घेतल्यामुळे अखेर हे प्रकरण निकालाकरिता तिसरा नेपोलियन बादशाहा याच्याबद्दल गेलें त्याचानिवाळ इ.स. १८६४च्या जुलैमध्ये बाद-शाहाने असा दिला की, इजिप्तियन मजुरावरील हक्क सोडण्या बद्दल तुकसानमार्फत म्हणून ८० लाख फ्रँक कंपनीला थावे, १६० लाख फ्रँक वाडी, तिमसा सरोवर व सुवेझ यामधील गोऱ्या पाण्याचा कालवा मागे हटविण्याबद्दल थावे आणि ३०० लाख फ्रँक सय्यदनने दिलेल्या जमीनीवरील हक्क सोडून देण्याबद्दल थावे. शिवाय कालवा बांधण्याकरिता जरूर इतकी जमीन कंपनीकडे रहावी. वाडी व सुवेझ यामधील गोऱ्या पाण्याचा कालवा कंपनीने पुरा करून द्यावा. वर सांगितलेली ८४० लाखांची तुकसानमार्फत पाईचा रकम इसपाहस्तयानी १५ वर्षांत पुरी करावी.

याप्रमाणे ठरल्यावर सक्तीचे मजूरकाम बंद पडले पण कालव्याच्या कामाच्या दृष्टीने ही फारच हिताची गोष्ट झाली. कारण हे वेळीचे काम बंद पडल्यामुळे यांत्रिक साधने व आयुक्तिक सुधारलेली बांधकामाची पद्धति त्याऐवजी उप-योगात आली. एंडर कामाची निरनिराळी धर्मकेंद्रादे देण्यात आली. पहिले केंद्राट पोर्टे सय्यदच्या धर्मकेंद्राकरिता २,५०,००० क्युबिकमीटर काळीटचे ब्लॉक्स बांधण्याचे,

दुसरे पोर्ट मध्यदपातून ६० किलोमीटर कालवा खणण्याचे, तिसरे त्याच्या पुढील ११ किलोमीटर कालवा एल गिगर या उंच प्रदेशातून खणण्याचे, आणि चवथे तिमसा सरोवरापासून तावच्या समुद्रापर्यंतच्या उरलेल्या सर्वात मोठ्या मध्यमापासून कालवा खणून तयार करण्याचे होत. हे क्षेत्रचचे वंचाट पोर्ट पोर्टेल आणि अलेक्झांडर लेव्हेली यांनी घेतले होते व यानीच पुढे दुसरे ६० किलोमीटरचे कंठाट पुर्णे करून दिले. बहुतेक रोंदकाम जमीन नरम अज्यामुळे सोपे गेले. कालवा खणण्याचे बहुतेक काम गाळ काढण्याच्या आधुनिक यंत्रांनी करण्यात आले.

६. स १८६१ मध्ये लेनार्डने सालभ्याचे तयार झालेले कान दाखविण्याकरिता जगातील निरनिराळ्या व्यापारीमंडळाचे मिटून १०० प्रतिनिधी बोलाविले, व त्यांना झालेले सर्व काम दिखून दाखविले. त्याच्या पुरात्या वर्षी पैसाची जरूर लागल्यामुळे एल् वाडीची मिळकत इंग्लिशियन सरकाराला मिटून १०० लाख फ्रँक मिळविले. डिसेंबर १८६४ मध्ये टल्पाप्रमाणे १८७९ मध्ये मिळाण्याची रक्कम कंपनीला १८९९ मध्येच मिळावी अशीही सवलत मिळविली. इतके करूनहि पैसे पुरेनात म्हणून १८६७ साली १००० लाख फ्रँक कर्ज काढण्याचे ठरविले. अशा रीतीने पैसाच्या अडचणीला तोंड देता देता १८६९ च्या अखेरीस वाहतूक चालू करता येईल इतके कालभ्याचे काम तयार झाले, व त्याला एप्रिल नवे ६३,२८,००,८८२ फ्रँक लागला सार्वराष्ट्रीय कमिशनने १८५६ मध्ये एप्रिल रम्ये २००० लाख फ्रँक पुरेला असा अंदाज केला होता. कालभ्याचा प्रवेश-समारंभ १८६९ च्या नवेंबरला झाला तारिख १६ रोजी पोर्ट मध्यद येथे समारंभ होऊन दुसऱ्या दिवशी निरनिराळ्या राष्ट्रांच्या मिटून ६८ आगबोटींनी कालभ्यातून प्रवास सुरूवात केली. त्यावेळी फ्रान्सची राणी युझीनी वसलेली 'ईगल' नावाची आगबोट सर्वांच्या पुढे चालली होती त्या दिवशी त्या आगबोटींनी तिमसा सरोवरावरील ह्मालिया बंदरापर्यंत प्रवास केला. नंतर १९ तारखेस बिटर सरोवरापर्यंत गाऊन ता २० रोजी सुपेझला सवे बोटी पोहोचल्या याप्रमाणे प्रवेशसमारंभ आठोपल्यानंतर खबरच नियमितपणे वाहतूक सुरू झाली. १८७० साली या कालभ्यातून ५०० बोटी गेल्या परंतु पहिली दोन वर्षे कंपनीला गवईपेक्षा उत्पन्न कमीच झाले १८७१ मध्ये कंपनीने पुन्हा २०० लाख फ्रँक कर्जाची मागणी केली. पण कोणी कर्ज देईना, त्यामुळे कंपनीचे दिवाळे निपण्याचीच पाटी येणार होती, परंतु खबरच कंपनीला वाहतुकीचे उत्पन्न पुष्कट होऊ लागून दिवाळ्याची आपत्ति टळली.

सुपेझला कालवा हा वास्तविक शिल्पकलेतल्या अद्भुत विजयाचे शोचक नमुन पैसाच्या व राजकारणाच्या अनेक अडचणींना तोंड देऊन तो पुरा करण्याच्या कामी एम् सेलेमने दाखविलेल्या त्याच्या अंगच्या साहस व दृढनिश्चय

या गुणांचे स्मारक आहे. या महत्वाचांबद्दल फ्रँच सरकारने कालवा पुरा होऊन चालू झालावर सरकारी जाहीर पत्रक काढून सेलेमचा मोठा गौरव केला व त्याला लिमन ऑफ ऑनरचा फ्रँच क्रॉस सन्मरण केला.

सुपेझच्या कालभ्याची पोर्ट मध्यदपासून सुपेझपर्यंत लांबी १०० मैल आहे. प्रथम कालभ्याची खोली ८ मीटर आणि तळाची रुंदी २२ मीटर होती. परंतु ही रुंदी व खोली अधिक वाढविली पाहिजे अशी अत्यंतता खबरच मातू लागली. म्हणून १८८५ मध्ये खोली ९ मीटर आणि रुंदी पोर्ट मध्यदपासून बिटर सरोवरापर्यंत ६५ मीटर आणि बिटर सरोवरापासून सुपेझपर्यंत ७१ मीटर व बडगाच्या ठिकाणी ८० मीटर करावी असे ठरले. या कामाकरिता १००० लक्ष फ्रँच आगमी कर्ज काढले, व बऱ्या प्रमाणे खोलीरुंदी वाढविताच विद्द दिशानी जाणाऱ्या येणाऱ्या बोटीच्या वाहतुकीला फार सोयीचे झाले १८८७ च्या मार्च-पासून इंग्लिश सवे लंडन झालेल्या बोटीनाकालभ्यातून राष्ट्राचा प्रवास करण्याची परवानगीहि देण्यात आली. यामुळे १८८६ पर्यंत कालभ्यातील प्रवासाला ३६ त.स वेळ लागत असे त्याचा हिम्मा वेळ नंतर पुरा लागला कालभ्यातून जास्तत जास्त १० किलोमीटर या वेगाने प्रवास करण्याची हद्द परवानगी आहे.

या हा तु फी व रील ज का त — १८५१ च्या कराराने कॅनॉल कंपनीला वाहतुकीबद्दल जकात म्हणून दर टनी १० फ्रँक घेऊन प्रवाहवून वचूळ करण्यास हक्क मिळालेला होता. परंतु हे टन मोगाचे कसे वाचवूळ प्रश्न उद्भवून तो मिट-विण्याकरिता वान्स्याटिनोपल येथे सर्वराष्ट्रीय परिषद भरून तिने असे ठरविले की, बोटीवरील रजिस्ट्रेशन नोंदलेल्या टनावर १० फ्रँक दर टनी आकार घेऊन शिवाय दर टनी ३ फ्रँक जादा जकात कंपनीने व्यावी पण कालभ्यातील सालीना वाहतूक २६,००,००० टनावून अधिक होऊ लागली, म्हणजे कंपनीने जादा जकात अगोवात घेऊन करावी या ठरावाविद्दल डी सेलेमने तक्रार केली. परंतु सुलतानने घनकी दिल्यामुळे त्याने ठरलेले दर १८७४ पासून सुरू केले पुढे १८७० मध्य प्रिटिश सरकारने सेदिनाचे सर्व क्षेत्र विस्त घेतलावर वर सांगितलेली जादा जकात कमी करण्यासंघाने कंपनीवरून पत्रव्यवहार करून १८८४ नंतर जादा जकात घेऊ नव्ही व फक्त दर टनी १० फ्रँक जकात घेण्यात यावी असे ठरविले हा करार अमलात येण्यापूर्वीच मृत्यु १० फ्रँकाचा दरहि कमी करण्यात यावा अशी मागणी प्रिटिश जहाजाच्या मालकानी जोराने सुरू केली, इतकेच नव्हे तर दर कमी न केल्यास दुसरा स्वतंत्र कालवा बांधू असा धाक पातळ तेव्हा १८८३ मध्ये लंडन येथे दोन्ही पक्षाचे प्रतिनिधी जमून असे ठरले की, १८८५ पासून दर टनी जकात ११ फ्रँक करावी, आणि शेअरचा नफा जममसा अधिक पडत जाईल तसतसा हा

दर कमी होत जाऊन रँडका २५ नक्सा पट्टे लागव्यावर जादा होणारा नक्सा दर कमी करण्यात लावावा व अगोरे दर, दर टनी ५ फ्रँकपर्यंत उतरवावा. या करारान्वये १९०६ च्या आरंभी दर टनी जकात ३१ फ्रँक करण्यात आली. तथापि माणसाच्या बोटीवर पूर्वीची १० फ्रँकाची जकातच घेण्यात येत असते

जकातीचे दर १८५६ सालच्या करारप्रमाणेच सर्व देशाच्या बोटीवर सारखे असले, कोणावर कमनास्त नसले असे ठरले होते आणि राष्ट्रांमध्य भेदभाव न करता सर्वांच्या व्यापारी जहाजांना कालव्यातून जाण्याची मोकळीक असावी असेही ठरलेले होते परंतु १८८१-८२ मध्ये ईंग्लिश मधील स्थिति निरुत्तर आली होती, त्या वेळी ब्रिटिश सैन्यावरचा अधिपती सर गेनेट बुल्ले याने चार दिवस जहाजांची वाहतूक बंद पाडली होती पुढे १८८८ आक्टोबर २९ रोजी वान्स्टादिनापल येथे भरलेल्या सावैराष्ट्रीय परिषदेच्या बैठकीत ग्रेटब्रिटन, जर्मनी, आस्ट्रिया, स्पेन, फ्रान्स, इटाली, नेदरलँड, रशिया आणि टर्की इत्यादी राष्ट्रांच्या सभ्यांनी असा करार ठरला की, सुवेस चालना " नेहमी म्हणजे शांततेच्या काळात व त्यानप्रमाणे युद्धाच्या कालातहि राष्ट्रांमध्य गरिजितहि पक्षपात न करता प्रत्येक व्यापारी जहाजाला विषा लढाऊ जहाजाला जाण्याला मोकळा असावा ". हा करार ईंग्लिशमधील ब्रिटिश सरकारच्या कारभाराला बाधक होत नसले तरच पाई अशी अट ग्रेट ब्रिटनने करारावर सही करताना घातली होती. परंतु पुढे १९०४ साली इंग्रज व फ्रेंच सरकारांमधील कराराने वरील अट रद्द करण्यात येऊन तो करार चिन्मय पाळण्याचे ग्रेट ब्रिटनने बघूळ केले. या नव्या कबुलीप्रमाण १९०४-१९०५ साली रशियाच्या आरमाराला पूर्वेकडे अपानवर बसून जाण्याच्या वेळी या कालव्यातून जाण्यास परवानगी देण्यात आली परंतु १८९८ साली स्पेन व युनायटेड स्टेट्समध्ये युद्ध सुरू होते त्या वेळी स्पेनला सुवेस कालव्यातून जाण्यास मग मियाला नव्हता.

पनामा कालवा—बोलोनस जेव्हा अटलांटिक महासागर ओलांडून गेला तेव्हा त्याचा उद्देश युरोपाहून कॅपेला जाण्याचा पॅसिफिक मधील जलमार्ग शोधून काढण्याचा होता. परंतु असा मार्ग सरळ सापडणे अशक्य आढे, कारण अमेरिका हे खंड पार मोठे व दक्षिणोत्तर लांबवर पसरलेले आहे, ही मोठे बटून येण्यास कोलंबसानंतर शोधकांची एर पिडी जावी लागली अमेरिकेच्या भूभागाच्यामध्ये येणारा हा अडथळा एखादा कालवा तयार करून दूर फारण्याची स्वप्ना त्यानंतर लवकरच पुढे आली द. स. १८५० मध्ये अँटोनिओ गाल्व्हाओ या पोर्तुगीज नाविकाने रेव्हें-नदेकडे, पनामा, डेरियन विषा निकाराग्वा या ठिकाणी कट्या खणता येईल अशी माहिती पुस्तकद्वारा प्रसिद्ध केली व हे काम सापडतोय हातीं प्यावे अशी विनंति दुसऱ्या

फिलिपला १८५१ मध्ये करण्यात आली होती. परंतु अमेरिकेकडील सर्व वाहतूक आपल्या ताब्यात राहावी व जलमार्गाचे महत्त्व कायम राहावे म्हणून स्पेनने खुष्कीचे मार्ग शोधून काढणे किंवा कालवे तयार करणे या दोन्ही गोष्टींना जोराचा विरोध सुरू केला; त्यामुळे सुमारे दोनशे वर्षे ही कालव्याची कल्पना मार्गे पडून राहिली पुढे १८७१ मध्ये स्पेनिश सरकारने आपले धोरण बदलून उपर्युक्त कालव्याची कल्पना अमलात आणण्यासाठी तिकडील प्रदेशाची पाहणी करावेली व त्यात निकाराग्वा येथे कालवा करणे इष्ट असल्याचे ठरले परंतु पुढे कित्येक वर्षे युरोपाची राजकीय परिस्थिति विचडल्यामुळे पुन्हा ती योजना तहकूब राहिली. १८२३ मध्ये जेव्हा मध्य-अमेरिकेतील राज्य स्वतंत्र झाली तेव्हा कालव्याच्या प्रश्नाकडे पुन्हा जोराने लक्ष गेले मध्यभागच्या रिपब्लिकने हा कालवा केल्याच्या कामी युनायटेड स्टेट्स व ग्रेट ब्रिटन जवळ मदतहि मागितली, पण त्यातून काही निष्पन्न झाले नाही यानंतर, युनायटेड स्टेट्स, फ्रान्स व बेल्जियममध्ये अनेक कंपन्या निरनिराळ्या वेळी याच कार्याकरिता स्वाध्यात आल्या, परंतु प्रत्यक्ष कामास सुरवात यापैकी एकीच्याहि हातून झाली नाही. तथापि या भूप्रदेशाची पाणी मान फार वारकडेने केली गेली युनायटेड स्टेट्स व ग्रेटब्रिटन याचे करारमदार होऊन कालवा तयार झाल्यावर तो तटस्थ रहावा व त्या दोघा देशांच्या नागरिकांचाच विशेष पण समान सवलती असाव्या असेही ठरले.

१८६९ मध्ये सुवेसचा कालवा तयार होऊन तो व्यापार-दृष्ट्या खबरदर पार कायदेशीर झाला. तेव्हा मान या अमेरिकेतील सधोर्गभूमीच्या कालव्याकडे फार जोराने लक्ष गेले. १८७१ मध्ये पॅरिस येथे एक संस्था स्थापन होऊन तिने लेफ्टनंट एल. एन. बी. वाइस नामक एका फ्रेंच आरमारी अधिकाऱ्याकडून पनामामार्गाची पाहणी करविली १८७९ मध्ये निरनिराळ्या राष्ट्रांच्या मिळून १३५ प्रतिनिधींची सार्व-राष्ट्रीय कॉन्फ्रेंस बैठक पॅरिस येथे करण्यात आली. बैठकीचे काम फर्डिनांड डी लेसेप्स याच्या नेतृत्वाखाली झाले. बैठकीत असे ठरले की, सदरहु कालव्याचे काम पनामा येथे व्हावे व तो कालवा समुद्रपाटीवरील करावा. बैठक आलेल्यांपासून लवकरच पनामा बॅनॉल कंपनी नांवाची संस्था स्थापन होऊन ५.०० फ्रँका एक याप्रमाणे ६०,००,००० शेअर वाडण्याचे ठरले. आणि १९११, एप्रिलीचा १७ फूट रुंदीचा कालवा करण्याचे निश्चित झाले. या कामाला खर्च ६५,८०,००,००० फ्रँक आणि सुद्धा आठ वर्षे लागेल असा लेसेप्सचा अंदाज प्रसिद्ध झाला परंतु कालव्याच्या मार्गाने कबुलना नामक उंच टेकडी आणि नंतर पेपीस नामक नदीची मोठी दरी व नदीचा जोराचा प्रवाह या अडचणी होत्या. त्या लक्षात घेऊन अगोरे समुद्र-

सपाटीचा फालसा न करतो दरवर्षाची योजना असलेली समुद्रसपाटीपासून उंच टेकडीवरून जाणारा कालवा करण्याचे ठरले परंतु या योगनेप्रमाणे सुरू केले जा कामात आर्थिक मंच पार होऊन उपयुक्त कंपनीने दिवाळे मिघाले. तेव्हा १८९८ अक्टोबर २० रोजी दुसरी पनामा कंपनी स्थापन झाली व तिला कोलंबियाच्या सरकारने मान्यतादि दिली व ५०,००० शेअर विकत घेतले नंतर १८९९ पासून २००० मंजूर लागून कामात सुरवात करण्यात आली. ते काम १९०० पर्यंत चालू होते. १८९८ मध्ये पाचजणांचे एक कमिशन बनून त्याने वाळेंद्र या कामाला अनुकूल असा रिपोर्टही प्रसिद्ध केला. याप्रमाणे काम यशस्वी रीतीने चालले असता हा कालवा सर्वेक्षी यूरोपीय लोकांच्या हाती जाणार या गोष्टीचे युनायटेड स्टेट्सला वैपश्य वाटू लागले. म्हणून निगारागमामधून कालवा करणेच अधिक फायद्याचे आहे असे प्रतिपादन करण्याची चळवळ सुरू होऊन त्या बाबत कालवा करण्याच्या उद्देशाने न्यायार्थमध्य निकासाच्याची मेरिटान् कॅनल कंपनी १८८९ मध्ये स्थापन होऊन युनायटेड स्टेट्सच्या कॉमिसेची तिला मान्यतादि मिळाली. या कंपनीने १८९३ पर्यंत थोडथोडे कामही केले. पण त्या सुमारास सापत्तिक अडचणी उत्पन्न होऊन कंपनीचे दिवाळे मिघाले.

युनायटेड स्टेट्सच्या कॉमिशनने इंगिनियरांचे बोर्ड नेमून पुन्हा माहिती मिळविली. त्यात पनामा कालव्याची योजनाच प्राप्र असल्याच ठरले. तेव्हा १८९९ मध्ये इस्पमिशन कॅनल कंपनी नावाची नवी कंपनी निघाली. या कंपनीमार्फत पुन्हा एकदा पहाणी होऊन तिचा रिपोर्ट कॉमिसेसुद्धे गेला व अंदा पनामा कालव्याची योजनाच १९०२ मध्ये अंदा मंजूर करण्यात आली. नंतर १९०३ मध्ये कोलंबियाच्या नव्या रिपब्लिकन सरकारपासून कालव्याकरिता १० मैल रुंदाचा सुप्रदेश विकत घेण्यात आला, तसेच पूर्वी फ्रेंच कंपनीने केलेले कामही विकत घेण्यात आले. कालवा समुद्रसपाटीचा असावा किंवा उंचीवरचा (दरवाजे-पद्धतीचा) असावा, हा प्रश्न सोडविण्याकरिता कॉमिशनने इंगिनियरांचे बोर्ड पुन्हा एकदा नेमिले त्या रिपोर्टत दरवाजे-पद्धती प्राधान्य ठरल्यामुळे ती योजना कॉमिसेसने पास केली, व प्रेसिडेंट रुझवेल्टने सर्व काम सरकारी इंगिनियरांच्या हुकमतीपेक्षा करण्याचे प्रयत्न ठरविले. कालव्याची सर्वात अधिक उंची समुद्रसपाटीवर ८५ फूट आहे व लांबी ४३.८८ नाविक मैल आहे. कालव्याची रुंदी ३०० फूटापासून १००० फूटापर्यंत आहे, व कमीत कमी चौकटी ४१ फूट आहे. कालव्यातील प्रवासास सासरी ७८ तास लागतात कमीत कमी वेळ ४ तास १० मिनिट लागण्याचे उदाहरण आहे. कालव्यातून जास्तीत जास्त वाहतूक दररोज ३६ जहाजांची होऊ शकते. या कालव्याच्या बांधकामांपैकी गटून धंधारा सर्वात मोठा

म्हणजे ८००० फूट लांब व जास्तीतजास्त २१०० फूट रुंद आहे

कालव्याचे काम पूर्ण होऊन १९१४ आगस्ट १५ रोजी कालव्याचा प्रवेशसमारंभ झाला त्या दिवशी अनेक नावाच्या ९००० टनी जहाजाने बऱ्याचशा निगमित रहस्याना येऊन दहा तासात सुमारे प्रवास केला. तेव्हापासून जहाजांची रहदारी चालू झालेली आहे. मध्यंतरी १९१० सप्टेंबर २३ ते १९१६ एप्रिल १६ पर्यंत दुस्तीच्या कामाकरता रहदारी पूर्णपणे बंद करण्यात आली होती. रहदारीसंबंधाने माहिती देणारे कोटक —

| पसिफिकन अटलांटिक कडे |      |           | अटलांटिकन पॅसिफिक कडे |           |  |
|----------------------|------|-----------|-----------------------|-----------|--|
| साल                  | जहा. | माल टन    | जहा.                  | माल टन    |  |
| १९१०                 | ५३०  | २१,२५,७३५ | ५५८                   | ३८,८२,०५७ |  |
| १९११                 | ४११  | १४,३४,२३६ | ३७६                   | १७,०५,८१० |  |
| १९१२                 | ९०५  | ३०,७६,८४३ | १७१                   | ४१,१२,४१७ |  |
| १९१३                 | १००९ | ४९,२३,६६५ | १०१                   | २६,३९,४६६ |  |

१९१८ सालच्या वाहतुकीपैकी ६९९ जहाजे ब्रिटिश, ६२५ अमेरिकन, २९६ नॉर्वेजियन, १०० डॅनिश, १६ बिलियन, ८३ पेरुवियन, ५३ जपानी, ५० फ्रेंच आणि ४९ इतर होती १९०१ च्या प्रेसिडेंट व युनायटेड स्टेट्समधील तहाने कालव्याचा उपयोग सर्व राष्ट्रांच्या जहाजाना कर देण्याचे ठरले १९१० साली पास केलेल्या एका कायद्याने युनायटेड स्टेट्सने अमेरिकन जहाजाना विशेष सवलती दिल्या परंतु ब्रिटिश सरकारने तत्कार केव्यामुळे १९१४ मध्ये त्या सरतीला वाटून घेण्यात आल्या

कालव्याच्या दहा मेलाच्या इर्दीत नवी वसाहत झालेली असून तेथील एव्हर वस्ती १९१८ मध्ये २१,७०७ होती तीपैकी ६,६९० अमेरिकन होते. वसाहतीच्या व्यवस्थेकरिता एक गव्हर्नर नेमण्यात येत असतो.

परिणाम — हा कालवा करण्यासंबंधाची कल्पना गेली चारशे वर्षे लोकांच्या डोक्यात घोळत होती. कारण या कालव्याच्या योगाने पृथ्वीपर्यटनाचे अंतर एक तृतीयांशाने कमी होणार होते. इ. स. १५५१ मध्ये स्पॅनिश इतिहासकार गोमारा याने दुसऱ्या क्लिफ राजाला या कालव्याचे महत्त्व समजाऊन दिले होते डॉ. जोसिआ स्ट्रॉंग याने हा कालवा सुरू झाल्यामुळे जगाच्या सुधारणेवर होणाऱ्या परिणामांचे विवेचन केले आहे कोलंबियाच्या कल्पनेप्रमाणे त्यावेळी त्यालाच जर असल्या प्रकारच्या कालव्यामधून जाता येऊन यूरोपचे दखनवळण पूर्वेकडील देशांशी सुरू करून देता आले असते तर जगाचा अलीकडील एकंदर इतिहासच फार निराळ्या झाला असता. तसेच स्पॅनिश व फ्रेंच लोकांची सत्ता तिकडे प्रयत्न होती अशा वेळी कालवा तयार झाला असता तरी त्याचे परिणाम एकंदर निराळे झाले असते, व आज २० व्या शतकाच्या आरंभी युनायटेड स्टेट्सच्या

प्रमुखाग्याली ती तयार झाल्यामुळे त्याचे परिणाम काहों निराग्या प्रकारचे होणार हे उघड आहे युनायटेड स्टेट्सच्या पूर्वकिनाऱ्यापासून पॅसिफिक किनाऱ्यावरील बंदरे जलमार्गाने पुढे युरोपइतकी लांब पडतात. परंतु या कालव्यामुळे हे अंतर एकदम ३००० मैल कमी झाले आहे मिशिगिपी नदीचे बहुतेक पाणी पॅसिफिक महासागरात गाऊन पडणार. पिउसवर्गपासून हागकागला आणि नेत्रास्कापासून आस्ट्रेलियाला विकागोपासून व दुलुथपासून शापायला व मॅनिलाला बोटीने प्रवास करता येत आहे पॅसिफिक महासागराभोंवतालच्या प्रदेशात ५०,००,००,००० म्हणजे जगातील एकदर लोकसंख्येच्या एक तृतीयात लोकवस्ती आहे. शिवाय हिंदुस्थानलाहि पॅसिफिक महासागरामार्फत दळणवळण ठेवण सोयीचे होणार असल्यामुळे ती लोकसंख्या गिळविल्यास एकंदर ८०,००,००,००० लोकांचा परस्पर संबंध येण्यास सुलभ मार्ग उपलब्ध झाला आहे पृथ्वीच्या पाठीवरील वसहृतीस योग्य पण अथवा मागासलेला असा बहुतेक प्रदेश पॅसिफिक महासागराभोंवतीच आहे यात अलास्का, निटिस अमेरिका, आस्ट्रेलिया, ईस्ट इंडीज व भाववेरिया इतके देश येतात औद्योगिक धावतीत जगातील पहिल्या प्रतीच्या राष्ट्रात मोडणाऱ्या युनायटेड स्टेट्स या देशाला व्यापाराच्या बाबतीत या कालव्यामुळे युरोपपेक्षाहि फार सोयीचे होणार आहे.

#### काहों गहरापासून सॅन फ्रॅन्सिस्कोपर्यंत अंतर

| गहरापासून  | जुना मार्ग | पनामा मार्ग |
|------------|------------|-------------|
| न्यूयॉर्क  | १३,२४४     | ५,२९९       |
| लिव्हरपूल  | १३,८४४     | ८,०३८       |
| मिनासोल्टर | ...        | ७,६७२       |

कीलचा कालवा ऊर्फ नार्थ सी कॅनॅल — कीलकालवा समुद्रात जाणाऱ्या बोटीच्या सोईकरिता पृथ्वीच्या पाठीवर जे अनेक कालवे तयार केलेले आहेत, त्यांपैकी एक असून त्यासंबंधाची योजना फार पूर्वीपासून तयार झालेली होती. वाल्टिक समुद्राचा उत्तर समुद्राशी संबंध जोडण्यासंबंधी कहरना मध्ययुगातच पुढे आलेली होती इतकंच नव्हे तर १३८९ मध्ये अशा प्रकारचा एक लहानसा कालवा तयार करण्यात आला होता. परंतु हा कालवा अपुरा असल्याचे भासत असल्याचा पुरावा हा आहे की, तेव्हापासून सुमारे सोळा निरनिराळ्या योजना पुढे आलेल्या असून त्यांपैकी हवी अस्तावात असलेला कील कालवा फारच मोठा आहे, इतका की, त्याच्या पुढे इतर योजना अगदीच छुटक भासतात. हा कालवा बांधण्याचे काम १८८७ मध्ये सुरू झाले आणि १८९२ला २० जून रोजी त्याचा प्रवेशसमाप्ति ठरविली नव्हताना यादाराहा दुसरा मुद्रान्यम याच्या हस्ती करण्यात आला. हा समारंभ फारच वाटावा झाला, त्यावेळी पृथ्वी-

वरील महात्तममान आरमारपैकी मिळून सुमारे शंभर जहाजानी समारंभात भाग घेतला होता. या कालव्याचे महत्त्व व्यापारी दृष्ट्या फार आहे. हा कालवा तयार होई-पावेतो वाल्टिक समुद्रात जाण्याकरिता जहाजाना उन्माकेंच्या द्वीपसमूहाला प्रदक्षिणा घालून जावे लागत असे, व तो मार्गहि लहान लहान सामुद्रयुक्त्यातून असल्यामुळे दर्यावर्दी लोकांना मोठ्या धोक्याचा असे कारण त्या भागात खडक फार असून वादळहि वरचेवर होत असतात इतके असून या मार्गाने होणारा वाहतूक इतकी वाटळी होती की, दरसाल ३५,००० जहाजे तिकडून जात असत या आकड्यावरून वाल्टिक समुद्रामार्फत जगाशी होणारे जहाजांचे दळणवळण किती मोठे आहे हे स्पष्ट होत उलट पक्षी हा मार्ग किती धोक्याचा होता याची कल्पना ह्यावरून येईल की, १८५८ पासून सुमारे ३००० जहाजे कुटून गेली, व त्याहूनहि अधिक जायबंदी झाली या वरून असे स्पष्ट दिसते की, सर्व युरोपमध्ये जहाजांच्या वाहतुकीला अधिक अपायकारक असा दुसरा मार्ग कचित्च आढळेल म्हणून या कालव्याचे महत्त्व त्याच्या मोठेपणावर किंवा त्याच्या योगाने जहाजाना पडणाऱ्या कमी प्रकासावच देवळ नसून, या मार्गाच्या सुरक्षितपणावरहि ते पुष्कळअंशी अवलंबून आहे.

हा कालवा ६१ मैल लांब, पृष्ठभागावर २०० फूट रुंद आणि तळवरी ८५ फूट रुंद असून यातून १०००० टनाची जहाजे जाऊ शकतात, आणि कालवा ओलाडण्यास सरासरी वेळ १२ तास लागतो. या कालव्याचा अंदाजी खर्च ८०,५० लाख पौंड असून त्यापैकी एक-तृतीयांश रकम जर्मन सरकारने दिलेली आहे. जर्मनीला या कालव्याचा उपयोग सैन्यरचनाकोशाल्याच्या दृष्टीने फार आहे, का की, या कालव्यामुळे आता जर्मन आरमाराळा परकी सत्तेबालच्या जलमार्गाने जाण्याची जरूरी नाहीशी झाली आहे. या बांधण्याकडे दृष्टि देऊनच कालव्याचे काम शक्य तितक्या लवकर पुर्ण करण्याकरिता फार राटपट करण्यात आली. काही वेळा तर ८,६०० मजुरांपर्यंत भरल्या काटव्याच्या कामावर राहत होती. मील येथे मोठे आरमारी टाणे असून येथे उत्तम बंदरदि आहे. या जलमार्गाचा योजनाकार व इंजिनियर हर ऑटो येस हा होय याने या कामाकरिता म्हणून मुद्दाम अनेक प्रकारची नवी यंत्रयोजना तयार केली. भारतीय जोराने पाणी अडवून धरण्याकरिता रोल्पांची योजना व काटवा जागजागी ओलाडण्याकरिता रेल्वेच्या शुल्या पुलाची योजना यानेच स्वतुद्धिनेच केली आहे हा कालवा ओलाडण्याच्या मार्गात अडचणी विशेष नसल्यामुळे पर्वतातील मोठाले योगदे किंवा दऱ्यावरील मोठाले पूस असली दिव्यफळेची अचाट काम येथे पहावयात मिळत नाहीत आणि ज्या प्रदेशातून हा कालवा जातो तो प्रदेशहि निसर्गरमणीय नाही.

हिंदुस्था नीं ती ल का ल वे.—पाश्चात्य देशात शेतकी-करिता केलेला कालवा ही कृषिच आढळणारी शेतीची गोष्ट होय. कारण युरोपातील बहुतेक देशात पाऊस नियमितपणे भरपूर पडून शेती नेहमीच चांगली पिकते. उलटपक्षी परित्यक्त देशात, विशेषतः हिंदुस्थानात शेतकरींचे कालवे ही एक आवश्यक भाव आहे. कारण हिंदुस्थानातील मोटमोठ्या भागात, विशेषतः सिंधुमधील निर्जन प्रदेश, पंजाबच्या नैऋत्य-कडील प्रांत इत्यादि भागात पाऊस बहुतेक सुट्याच पडत नाही. तसेच दक्षिणेकडील भागात (देकन ग्रेटो) पसंन्य-वृष्टि अत्यंत अनियमित असल्यामुळे शेती चांगली पिकणे ही गोष्ट फार अनिश्चित असते. त्यामुळे पुष्कळ ठिकाणी भाताचे व उमाचे पीक कालव्याचे पाणी मिळाल्याशिवाय तयार होणे शक्यच नसतें. पुष्कळदा प्रदेशात खरीपाचे पीक म्हणजे पावसाळ्यातलें एक पीक केवळ पावसाच्या पाण्यावर तयार होतें. परंतु दुसरे रब्बीचे पीक म्हणजे हिवाळ्यातलें पीक मात्र बहुतांशी कालव्याच्या पाण्यावर अवलंबून असतें; आणि हिंदुस्थानातील रॉफडा ६५ लोक शेतीच्या उत्पन्नावर उदरनिर्वाह करणारे आहेत ही गोष्ट ध्यानात घेतली, म्हणजे हिंदुस्थानला कालवे व पाटबंधारे यांचे महत्त्व किती मोठे आहे हे सहज लक्षात येईल.

प्राचीन इतिहास.—अशी परिस्थिति असल्यामुळे हिंदुस्थानात कालवे व पाटबंधारे फार प्राचीन काळापासून उपयोगात आणले जात हे अगदी स्वतःसिद्ध आहे. बार्पा, रूप (विहीर) व पाणी ओढण्याची साधने हे खण्ड हिंदुस्थानातील वाडजनात व इतिहासात सुप्रसिद्ध असून अद्यापि या गोष्टींचे महत्त्व कायम आहे. इस्वीसनापूर्वीच्या अनेक शतकातील प्राचीन वाडजनात कालवे व पाटबंधारे यांचा उल्लेख आहे. हिंदुस्थानात विहीरी अनेक काळापासून अस्तित्वात आहेत. मोटमोठ्याले तलाव दक्षिणहिंदुस्थानात असंख्य आहेत. तसेच सिंधुनदी व तिच्या मिळणाऱ्या नद्या यांच्या पुरांचे पाणी साठवून त्याचे केलेले कालवे प्राचीन काळापासून हिंदुस्थानात आहेत. तथापि मोठाली धरणे बांधून नद्यांचे पाणी अडवून त्याचा शेतीकडे उपयोग करण्याची व्यवस्था ब्रिटिश अमदानीपासूनच काय ती हिंदुस्थानात पहायलास सापडते.

सरकारी व्यवस्था.—शेतीला पाणी देण्याची साधने तीन प्रकारची आहेत. विहीर, तलाव व कालवे. यापैकी कालवे हेच साधन फार मोठे व महत्वाचे असल्यामुळे, व शेतीच्या उत्पन्नाची नियमितता मुख्यतः त्यावरच अवलंबून असल्यामुळे त्याचीच प्रथम विस्तारपूर्वक माहिती येथे देऊ. हे सर्व कालवे येथे ब्रिटिश सरकारने स्वतः सरकारी व्यवस्थेने बांधविले आहेत. या आधुनिक कालव्यांपैकी आरंभीचे मद्रास इत्यादी कालवा काही कालवे व ओरिसामधील एक कालवा सरकारने हमा घेतलेल्या दोन बंधन्याकडून करवून घेण्यास सुरुवात केली होती. परंतु या दोन्ही कंपन्या

अडचणीमुळे मुडाल्या आणि त्यामुळे खासगी कंपन्या-मार्फत कामे करण्याची ही पद्धतीच त्याज्य ठरली. आणि लॉर्ड लॉरेन्स या व्हाइसरायच्या कारकीर्दीपासून असे ठरले की, कालव्याची कामे, सरकारने स्वतः करवावू शकत असल्याने स्वतःच्या पब्लिक वर्कस् सात्यामार्फत करावी.

ब्रिटिश पूर्व कालवे का ल वे.—ब्रिटिशसरकारला पूर्वी तयार केलेल्या काही मोठ्या कालव्यांचा फायदा आसता मिळाला. त्यापैकी मद्रास इत्यादीतील कावेरी नदीचा कालवा हा एक होय. तसेच पंजाबमध्ये मुसलमान व शीरा राज्य-कार्यांनी काही कालवे बांधले होते. मोगल बादशाहानी दिल्ली शहराला पाण्याचा पुरवठा करण्याकरिता शेजारच्या यमुना नदीला कालवा बांधला होता पूर्वीच्या कालव्याचा शेताला मोठ्या प्रमाणावर उपयोग होत असे असे नाही. तथापि कोणत्या ठिकाणी कसे कालवे करावे यासंबंधाने नमुन्यादाखल या कालव्याचा ब्रिटिश सरकारच्या इंग्लि-नियराना चांगला उपयोग झाला. कावेरी नदीच्या ब्रिटिश-कट नावाच्या कालव्याचा शेताला चांगला उपयोग करून घेता यावा म्हणून, सर आर्थर कॉटन या इंग्लिनियराने कोल-रून नदीला अपर अनेकट नावाचा अधिक ऊंचीवर कालवा बांधला नसेच याच इंग्लिनियराने तीन फीट रुपये खर्चात गोदावरी व कृष्णा या नद्यांच्या काटच्या २० लाख एकर शेतजमिनीला पाणी देता येईल इतक्या मोठ्या प्रमाणावर कालवे बांधले. उत्तर हिंदुस्थानात सर प्रोबिन कॉटल याने गंगानदी, हरिद्वार-जवळच अडवून गंगेचा मोठा कालवा तयार केला ह्या कालव्यास्तका मोठा व धाडसाची रचना असलेला कालवा हिंदुस्थानात किंवा इतरत्र कोठेहि पाहायलास सापडत नाही. याप्रमाणे हिंदुस्थानातील कालव्याच्या योगदानाचा पाया घालण्यात आला व कालवे अधिकाधिक बांधण्याचे काम चालू ठेवण्यात आले. उत्तरहिंदुस्थानात पंजाब व संयुक्तप्रांत यामध्ये बरेच कालवे बांधण्यात आले यापैकी चिनाब नदीचा कालवा हा जगातील एक आश्चर्य म्हणून गणला जाण्यासारखा आहे. या एकाच कालव्याने २० लाख एकर जमीन, म्हणजे इंग्लि-मधील एकेकर शेतजमिनीचा दोनपंचमास भाग मिळाला जातो. या कालव्यातून दर सेकंदास अकरा हजार घनफूट पाणी, अथवा टेंडिगटन येथे शेस नदीतून दर सेकंदास जितके पाणी बाहेर पडत त्याच्या सुमारे सहापट पाणी बाहेर पडत असतें. चिनाब आणि शेलम नद्यांच्या कालव्यानी रॉडो एकर सरकारी पडित जमीन लागवडीस आणली असून त्यामुळे सरकारमार्फत वसाहती स्थापण्याच्या कामास मदत झाली आहे, तसेच पंजाबमध्ये कित्येक पुरातन खेळात लोकचस्ती जी अत्यंत दाढ झाली होती ती मोडून जेथे पूर्वी किरकोळ रानटी भटके लोक रहात असत असल्या ओसाड प्रदेशात उत्तम शेतकरी लोकांची वसाहत झाली आहे मुघल इत्याद्यात नीरा, प्रहरा, मुठा वगैरे कालवे चालू असून नीरा कालवा वाढविण्याचे व सफर कालवा बांधण्याचे काम चालू

आहे. मद्रास इत्याख्यात तर कालवे व पाटवधारे यांची कामे इतकी धाडसाची व कल्पकतेची केलेली आहेत की, त्याच्या तोंडीची कामे जगत थोडीच अगड्यतात. घाट-माध्याच्या उतरणीवर पेरियर येथे बांधलेला तलाव व मध्य आलेल्या टँकडूतून पाणी नेण्याकरिता बांधलेला बागदा ही अशा आश्चर्यकारक कामाची उदाहरणे असून या कालव्याने केवळ पाण्याच्या अभावी ओसाड पडत असलेली उत्तम जमीन लागवडीस आणली गेली आहे. तथापि दक्षिणेंतील कालव्यापासून सरकारला खर्चाच्या मानाने काहीच फायदा पडत नसे; कारण पर्जन्य चांगला होईल त्या साली शेतकरी कालव्याचे पाणी मुलीच घेत नसत आणि अवर्षणाचे साल आल्यास सर्व शेतीला पुरेसे पाणी देण्याला सरकारजवळ भरपूर साठा नसे, यामुळे उत्तरी हिंदुस्थानातच कालव्यावर विशेष भर देण्याचे सरकारने ठरविले.

पाटवधारे विषयक कमिशन.—वर उल्लेखिलेली सर्वत्र काढलेली कामे काही तरी ठराविक धोरणावर चालवीत म्हणून मद्रास इत्याख्यात लॉर्ड कर्झन याच्या कारकीर्दीत इ.स. १९०० साली या विषयावर माहिती मिळवून सविस्तर रिपोर्ट करण्याकरिता एक कमिशन नेमण्यात आले. या कमिशनच्या रिपोर्टानुसार ठरलेले धोरण हल्ली चालू आहे. कमिशनच्या सालापयंतची रिपोर्ट दिलेली माहिती पुढीलप्रमाणे होती. हिंदुस्थानातील पाटवधारे असलेल्या प्रांतात दरसाल लागवड होणारी एकंदर जमीन २२६० लक्ष एकर होती तीपैकी सुमारे ४८० लक्ष एकर जमिनीला म्हणजे शेंकडा १९  $\frac{१}{२}$  एकर जमिनीला यातच पाणी मिळत होते. अशा जमिनीपैकी १८  $\frac{१}{२}$  दश-लक्ष एकर म्हणजे शेंकडा ४२ एकर जमीन सरकारी कालवे व तलाव यांच्या पाण्याने भिजत असे आणि १५  $\frac{१}{२}$  दश-लक्ष एकर म्हणजे शेंकडा ५८ एकर खासगी साधनांनी भिजत असे व अशा जमिनीपैकी निम्मापट्टन अधिक जमीन विहिरीच्या पाण्याने भिजत असे. कमिशनच्या सालच्या पूर्वीच्या पावसातकात सरकारी पाण्याने एकंदर ८० लक्ष एकर अधिक जमीन भिजू लागली व खासगी पाण्याने ३० लक्ष एकर अधिक जमीन भिजू लागली. म्हणजे पंचवीस वर्षांत ११० लक्ष म्हणजे शेंकडा ३३ एकर अधिक जमीन भिजू लागली. या बरोबरच देशी संस्थानात भिजू लागलेली जमीन हिंदोबात धरल्यात एकंदर ५३० लक्ष एकर जमीन ( १९० लक्ष एकर कालव्यांच्या पाण्याने, १६० लक्ष एकर विहिरीच्या पाण्याने, १०० लक्ष एकर तलावांच्या पाण्याने आणि ८० लक्ष एकर इतर साधनांनी ) पाण्याने भिजू लागली. नवे कालवे मोठ्या प्रमाणावर बांधण्यासंबंधाने कमिशनचे मत असे पडले की, पाटवधाराच्या कामाकरिता काढलेल्या फर्मावर व्याज सुटून शिवाय फायदा होईल असे प्रांत म्हणजे पंजाब, सिंध आणि मद्रास हे होत. कारण वर्षभर व दुष्काळास प्रांतात फारच क्वचित पडतात. याने भागात कालवे खबर व मोठ्या प्रमाणात बांधण्यात यावे, याचे कारण हे

कालवे आर्थिक दृष्ट्या सरकारला फायदेशीर पडतील इतकेच नव्हे तर त्यामुळे देशातील घान्याचा एकंदर पुरवठा पुष्कळच वाढेल. दुष्काळनिवारणविषयाचा प्रश्न हातीं घेऊन मुंबई इत्याख्यातील सर्वात अधिक दुष्काळ पडणाऱ्या सोलापूर जिल्ह्याविषयीच्या माहितीवरून कमिशनने असे मत पुढे मांडले की, सदरहू जिल्ह्यात दुष्काळी मदत म्हणून दरसाल सरासरी खर्च सरकारला १ लाख रुपये करावा लागत असल्यामुळे व दुष्काळनिवारणाचे खर्च करण्यापेक्षा दुष्काळप्रतिकषक उपायावर खर्च करणे अधिक इष्ट असल्यामुळे या कामी म्हणजे कालव्यानीं शेतीला पाणी पुरविण्याच्या कामी सरकारने दर एकरी २२१ रुपये खर्ची घालणे अयोग्य नाही. या धोरणानुसार मुंबई इत्याख्यातील जिल्ह्यांना पाणी पुरविण्याकरिता, संव्यादीच्या पाटमाध्यावर अवर्षणाच्या साली हि पनेन्यवृष्टि होत असल्यामुळे तेथे जलसंचय करण्याकरिता मोठाले तलाव बांधावे असे कमिशनने सुचविले. मद्रास इत्याख्यात तुंगभद्रा नदीच्या कालव्याचीच जुनी योजना हातीं घ्यावी व कृष्णा नदी अवघून पाण्याचा साठा करावा असे त्यांनी मत दिले. मध्यप्रांतातल्या भातशेतीच्या जिल्ह्याकरिता दुष्काळी सालात पाणी देण्याकरिता कालवे बांधावे आणि सुंदरलक्ष्मीतील केन कालव्याचे काम हातीं घ्यावे अशी सूचना केली. अखेर एकंदर हिंदुस्थानात मोठमोठी कालव्याची कामे हातीं घेण्यासंबंधाची छाधारण योजना पुढे मांडून त्या कामी ४४ कोट रुपये सरकारने खर्च करावे व त्यायोगाने ६५,००,००० एकर अधिक जमीनीला पाणी पुरविण्याची सोय करावी अशी त्याची सूचना होती. या योजनेमुळे खर्च होणाऱ्या कर्जाक रकमावरील व्याज भागविण्याकरिता कालव्यापासून होणाऱ्या उत्पन्नाच्या भरीला, शिवाय दरसाल ७६ लाख रुपये सरकाराच्या कायमचा खर्चाची योजना वाढणार, यात दरसाल दुष्काळनिकारणाकडे होणारी रक्कम अजमासे ३१ लाख रुपये बजा करून बाकी ४३ लक्ष रुपये सरकारला खर्च करावे लागणार; त्याचा मोबदला म्हणून दुष्काळनिवारण व इतर फायदे मिळविणे अयोग्य नाही असा सल्ला कमिशनने अखेर दिलेला आहे. एकंदरने पाहता या कमिशनचा मुख्य परिणाम असा झाला की, पाटवधाराच्या संवधाच्या कामाला एक विशिष्ट धोरण लागले व तेव्हापासून या बाबतीत विशेष लक्षात भरण्यासारखी प्रगति झालेली आहे.

पाण्यावरील सरकारी आकार.—हा आकार कोठे कोठे जमीनसारा वाटवून घेतात, व कोठे कोठे जमीनीच्या मलकापासून किंवा शेतकऱ्यापासून स्वतंत्र पाणीपदी उर्फ नळपट्टी आकारून घेतात. हा आकार पिकाची जात, पाण्याचे परिणाम, जमीनीचा मगदूर, आठवल्यातील पाणी देण्याच्या वेळा आणि शेतकऱ्याला या पाण्यापासून होणारा फायदा इत्यादि गोष्टीवरून ठरवितात. पुण्याच्या आसपास उसाच्या पिकावर एकरी रु. ५० आकार घेतात.

हा अगदी अपवादालाक दर ओह्द पती अगदी धोडक्या भागापुरताच खाण आह हा येवदा भारी दर क्षम्य मानण्याचे कारण अस की, ऊन पिकविणारे लोक चांगली उनीसत पाडून दर एकरी आठवे रुपयेपर्यंत उत्पन्न वाढतात मुदा तालुक्याच्या इतर भागात एकर, दर रु ४० पासून रु १३ आहे, आणि मुंबई इत्यारयातील इतर कालव्याच्या पाण्यावर आकार एकरी रु २५ ते १० पर्यंत आहे मद्रास दर्याजवळ उलाच्या पिरावर जास्तीत जास्त आकार रु १० असून पंगवात रु ८१ च्या वर कोरडे नाही मद्रास इत्याख्यातील भाताच्या पिकावर रु ५ ते २ पर्यंत दर असून यगल्यात याच जातच्या पिकावर फक्त रु ११ ते १११ पर्यंत आकार घेतात या दोन्ही प्रांतात पाटाचे पाणी बहुतेक भताच्या पिकाकरिताच घेत असतात पंगवाल भताचे पीक फारसे होत नसूनहि तेथे सदरदूर दर एकरी रु ७ ते रु ३१ पर्यंत आहे पंगवात मुख्य पीक गव्हाचे असून त्या पिकावर आकार रु ४१ ते ३११ च्या दरम्यान आहे, आणि वैरणीच्या पिकावर रु ३ ते ११ पर्यंत आहे कालव्याच्या पाण्यावराल सरासरी दर एकरी ३१ रुपये असून सिंध व बंगाल या प्रांतात हा सरासरी १११ रु पडते पंगवात रु ३१ आणि मद्रास, मनुष्य प्रांत व मुंबई इत्यारयातील दक्षिण भागात ४१ रुपये पडते प्रातिर दृष्ट्या पिकाच्या किंमतीवर ते १० ते १२ या आकाराची सरासरी पडते आणि बंगाल व मुंबई इत्याख्या मध्य व दक्षिण भागात ही सरासरी रो ५ दून जरा अधिक पडते

या हा तु की चे कालवे — वीस वर्षांपूर्वी केवळ वाहतुकीकरिता किंवा शेती व वाहतूक या दोन्ही कामाकरिता उपयोगी पडणारे असे कालवे बांधण्यासचाने बराच विचार चालू होता परंतु आता हा विचार पूर्णपणे त्याज्य ठरलेला आहे हा विचार पुढे येण्याचे कारण असे की, आगगाड्या प्रथम कायदेशीर होत नव्हत्या, आणि अलीकडे आगगाड्या वर नफा पडू लागल्यापासून हा वाहतुकीच्या कालव्याचा प्रथम कायमाग मान घेला वाहतुकीचे कालवे बांधणे हे फार रचक्यांचे काम आहे, इतकच नव्हे तर पाण्याचा पुरवठा कमी पडला की वाहतूक बंद करावा लागते असे वाहतुकीचे कालवे बंगाल, मद्रास, सिंध व खोरीस या प्रांतातील दुआबादीबाय इतर कोठेच उपयुक्त होण्यासारखे नाहीत विशेषत पूर्वबंगालमध्य असा कालव्याचा वाहतुकीच्या दृष्टीने फार उपयोग होण्यासारखा असल्यामुळे तिकडे सरकारने ह्या रक्षे गेले आहे

[सि द भू प्र थ — सार्वत रुन्लेन डिव्हेन्डरीन अँड इनव्हेन्शन्स, व्हॉनन—हरफोर्ट रिव्हर्स अँड कॅनॉल्स, वापसन—कॅनॉल नॅव्हिगेशन, फुन्नन—कॅनॉल नॅव्हिगेशन, जेल्डन—ट्रॉयझन ऑन इन्लंड नॅव्हिगेशन रुन्व्हनन—बॅनॉल अँड रिव्हर्स इन्विसिगिग रिपोर्ट अँड एन्विन्स ऑफ दि रॉयल

कमिशन अँड बॅनॉल्स ए रिव्हेनिका (बॅनॉल, पंगवाल बॅनॉल व सुप्रेम बॅनॉल) एन्सायक्लो कोशल रिफॉर्म, इटि—यन ईयर बुक ]

**कालसी** — मनुष्य प्रांत डह्रादून जिल्हा चवदा टहणीतील एक गाव उ अ २०' २०' व पू रे ७०' ३१' यमुना आणि दोन या नद्यांच्या संगमाजवळ हे ७६० लोकवस्तीचे (इ स १९०१) एर गाव आहे ह्या हे तहसीलचे ठिकाण नसल्यामुळे याचे सदर वरमी होत चालले आहे जवळच असोकाची शालीने आहेत त्यापैकी एकावर पश्चिम आशिया, ग्रीस आणि इजिप्त या देशाच्या समकालीन राजांची नावे खोदलेली आहेत [ बॉप इन्स्ट्रि प्लान्स इंडिकारम्, पृ १ ]

**कालसेडान** — कालसेडान हे आशियासायनसमणाल विखीनयाच समुद्रकाठच शहर होते हे विमानशायमच्या समोर असून, स्त्रायीरोग्या दक्षिणेस होते हे शहर भिगरीनन लोकांची वसाहत असून देशवासाने याचा 'आ मन्दाचे शहर' असे नाव दिले असे म्हणतात याचा पूर्वीचा इतिहास विमानशायमच्याच इतिहासात अन्भून होतो यांच्यासम्यी येथेच रुटे होऊन शेवटी परगाममच्या तिसऱ्या अँटलसने (इ स पूर्वी १३३) ते रोमन लोकांना दिले मित्रिडाटी जने ह्याचा माझ केला विद्रोहाच्यामया नश करणाऱ्या रोमनी लोकांनी कालसेडानवर पुन्हा हल केला ह्याच जागेवर बॅन्डन्युड रोड आहे येथील लोकसंख्या ११००० आहे येथे ब्रिटिश वसाहत व प्रार्थनामंदीर आहे ह्याच्या दक्षिणेस पॅन्टी चिऑनचे (आधुनिक पॅन्डिक) अवशेष आहेत याच ठिकाणी शॅलसिलसने आपला एकातयास काढला

**कालहस्ती**, जमीनदारी — ( कालह्ती, मद्रास इत्याख्यातील ही सर्वोत मोठी जमीनदारी असून तीपैकी वाह्या भाग उत्तरअर्भाट जिल्हा, काही नेलोर व वाह्या विंगलपुट जिल्ह्यात आहे या जमीनदारीतील जिल्हे, खडी व त्या क्षेत्रफळ पुढीलप्रमाणे —

| जिल्हा       | खडी | क्षेत्रफळ (चौ मैल) |
|--------------|-----|--------------------|
| उत्तर अर्भाट | ४०६ | ६२८                |
| नेलोर        | २०१ | ५०६                |
| विंगलपुट     | २०१ | २५०                |

कालहस्ती गाव हे मुख्य ठिकाण असून येथेच जमीनदार रहातो जमीनदार पेलमा जातीचा असून त्याच्या घराण्याचा इतिहास अप्रतिष्ठ आहे वारंगळ येथील दोहो-पैकी एका प्रतापस्त्राकडून ही जहागीर दामरल अविराय (तेलुगू—रायुड) यास प्रय मिळाली, असे येथील जमीनदार सांगतात इ स १६३९ मध्य असलेला पाछोार दारगळ वेंकनदि नायुड याने येथेजुडुम हे रोडे दमयास दिले इमजानी त्याबद्दल चद्रतिरीच्या राजा (विजयनगर



सोडन आलेला) पासून सनद मिळविली. या दारगल पावेलारानें अशी अट घातली होती की, या इंग्रजांच्या वसाहतीला त्यांच्या बापाच्या नावा (चेन्नप्पानामुडु) वरून 'चेन्नपट्टणम्' असें नाव द्यावें. कंपनीच्या वखारांचा अधिकारी मि. डे यानें या ठिकाणी 'फोर्ट सेंट जॉन' हा किछा बांधला व तेथें एक शहर वसविलें. त्याला इंग्रज लोक 'मद्रास' असें म्हणतात पण तेथील रहिवाशी 'चेन्नपट्टणम्' असेंच म्हणतात.

इ. स. १७९२ सालीं ही जमीनदारी ब्रिटिश सत्तेखालीं आली व इ. स. १८०१ सालीं जमीनदारास जमीनदारी आपल्या ताब्यात ठेवण्याबद्दल सनद देण्यात आली. पुढें लवकरच जमीनदारास वंशपरंपरेनें राजा हा किताब देण्यात आला. एकंदर उत्पन्न ५ लाखावर असून ब्रिटिश सरकारास पेशकाश म्हणून १.७ लाख रुपये द्यावे लागतात. पूर्वी जमीनदारीस फार फजे झाल्यामुळे सर्व व्यवस्था फोर्ट ऑफ बार्डिसफे देण्यात आली होती. परंतु आता ती पुन्हा जमीनदाराकडे देण्यात आली आहे. येथील जमीन फारशी सुपीक नाही। शिबेल—दक्षिण हिंदी. घराणी, कॉक्स—मॅन्युअल ऑफ नॅथि अकौंट ]

त ह शील.—मद्रास इलाखा उत्तर अर्काट जिल्ह्याच्या ईशान्येस कालहस्ती जमिनदारीतील एक तहशील. उ. अ. ११° १४' ते १३° ५५' व पू. रे. ७९° २४' ते ७९° ५९'. क्षेत्रफळ ६२८ चौरस मैल लोकसंख्या (१९०१) १४१३२. या तहशिलीत एक गाव व ३२४ पेढी आहेत. इ. स. १९०३-४ साली एकंदर उत्पन्न ७८,००० रुपये होते.

गा व.—मद्रास इलाखा. उत्तर अर्काट जिल्ह्यातील कालहस्ती तहशिलीचें मुख्य ठिकाण. उ. अ. ११° ४५' व पू. रे. ७९° ४२'. याची लोकसंख्या (१९०१) ११९१२ असून हें साउथ इंडियन रेल्वेचें स्थान आहे. येथें कालहस्तीचा राजा राहतो. येथें बराच व्यापार चालतो. येथील शिवाचें देऊळ प्रसिद्ध असून काशीसतर्क या देवस्थानाचें महत्त्व येथील लोक मानितात.

कालाटिआ—हें इटलीमध्यें वॅम्पानिआ प्रांतातील जुनें शहर आहे. हें कापुआच्या आग्नेय दिशेस व्हाया ऑपिया मध्येच आहे. येथें प्राचीन अवशेष नाहीत परंतु खडका. पासून मुद्रून पडलेले दगडाचे ढांग पुष्कळ आहेत.

जमीन खाणताना या शहरात रोमन लोकांच्या पूर्वीची असलेली स्मरानें इ. स. १८०० साली आढळली. हें शहर व्हाया-ऑपिया या मुख्य रस्त्यावर असल्यामुळे तें लष्करीदृष्ट्या महत्वाचें आहे. क्रि. पू. ३१३ मध्ये हें शहर सॅमनाइट या लोकानी घेतलें होतें परंतु कॅथिअसनें तें पुनः जिंकलें क्रि. पू. ३११ मध्ये सॅमनाइट लोकांनी तें पुनः काबीज केलें. तिसऱ्या शतकात या शहरात डाखळा होतो. क्रि. पू. ५९ व्या १ सीसरनें येथें एक वसाहत स्थापिली.

कालिकत, ता लु का.—मद्रास इलाखा. मलबार जिल्ह्यातील तालुका व समुद्रकाटचा विभाग. उ. अ. ११° १०' ते ११° ३३' आणि पू. रे. ७५° ४५' ते ७६° १'. क्षेत्रफळ ३७९ चौ. मैल. लो. सं. (१९२१) २,९०,७३९. ह्या जिल्ह्यात एकंदर ७४ आमसम किंवा लहान विभाग आहेत.

कालिकत येथें म्युनिसिपालिटी आहे व बेथपूर नावाचें एक बंदर आहे. शिवाय कोनोली कॅनॉल नावाचा एक कालवा आहे तालुक्याच्या उत्तरेस वायनटचा सपाट प्रदेश आहे सर्व तालुकामर गंगल अजून कोठें कोठें तांदळाचें पीक काढतात. जमीन सर्वत्र उच्चनीच आहे. जमीनमहसूल सुमारे २॥ लाख आहे.

शहर.—कालिकत तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. उ. अ. ११° १५' व पू. रे. ७५° ४७' हें मद्रास रेल्वे लाईनीवर स्थान असून मद्रासपासून ४१४ मैल आहे. स्थल फार प्रेक्षणीय असून मोठमोठे वृक्ष आहेत येथें एक वेल्पाचें इस्तिफळ आहे. कलई येथें उत्तमपैकी इमारती लाकडाचा व्यापार चालतो लोकसंख्या (१९२१) ८२३३४. हवामान प्रकृतीला मानवेलसें आहे. शहराचें दाट वस्तीचे काही भाग अस्वच्छ व रोगकारक आहेत.

जेन्हा चेरमान पेरुमल नावाचा मलबारचा शेवटचा राजा मकैस गेला तेव्हा त्यानें आपलें राज्य आपल्या सरदारास वाटून दिलें. आणि त्यानें कालिकत या शामोरिनास 'कॉब-ल्याचें आरवणें मितक्या लाव एकू जाईल तितकी आगा दिली म्हणतात. व ह्यावरून त्यास 'कोलीकोड' हें नाव मिळालें कालिकत हा त्याचाच अपभ्रंश आहे. तेराव्या शतकात बरब लोकानी ह्या शहराची व शामोरिनची फारतारीफ केली आहे. १५ व्या शतकात तर ह्या शहरास मलबार किनाऱ्यावरचें शहर म्हणून फार महत्त्व आलें होतें. जरी युरोपियन लोक पहिल्यांदा कालिकतास आले तथापि अरब व्यापाऱ्यांनी त्याची येथे फारशी वाढ न मिळू दिल्यामुळे त्याच्या कोचीन व कनानोर येथील वसाहतीसच फार महत्त्व आलें. पोर्तुगीज भाट्यो कोविल्हाम हा कालिकत येथें येणारा पहिला युरोपियन होय (१४८६). पण व्यापाराला बराच आरंभ ब्हास्को डी गामा आल्यानंतरच झाला (१४९८) पण शामोरिननें त्याला चांगले वागविलें नाही. दोन वर्षांनंतर केवलनें येथें येऊन बसारा घातली. पण माथिला लोकानी नासधूस करून त्याच्या जोकास मारून टाकलें. तदनंतर ह्या शहरावर गोव्यावर करण्यात आला. इ. स. १५१० साली कोचीनच्या राजाच्या सांगण्यावरून अलबुकर्कनें कालिकत बर छाप घातला. परंतु त्यात त्यास हार खावी लागली. एक वर्षांनंतर शामोरिननें पोर्तुगीज लोकास बसारा घालण्याची परवानगी दिली. पण १५२९ मध्ये त्यांनी कालिकत घेऊन दिलें.

१६१५ साली क्याम्पन किलिंग नांवाच्या ईंग्रजांत येऊन शामेरिनरी तह केला. पण त्यांनी १५६४ साली वसाहत केली. फ्रेंचानी येथे १६९८ साली वसाहत केली. फ्रान्सशी झालेल्या लढायात ईंग्रजांनी हे शहर तीनदा आपल्या ताब्यात घेतले पण १८१९ साली ते फ्रेंचास परत दिले. डॅनिश लोकांनी येथे १७५२ साली वसाहत उपडली. पण १७८४ साली तिचा नाश करण्यात आला. डच लोकांनी मात्र या शहराकडे हुकूमद पाहिले नाही म्हणूनही झालेल्या लढायात या शहरास फार त्रास पोहोचला. सुसुलमानानी १७३२ व १७८८ साली असे दोनदा हे शहर उज्वस्त केले. सन १७९० साली टिपूशी लढण्यात ईंग्रजांनी हे शहर घेतले व १७९१ साली धीरंगपट्टणच्या तहाने ते कंपनी सरकाराकडे कायमच राहिले मलगायकितान्यावरील बंदरात कालिंजराचा दुसरा नंबर आहे. धान्य व मीठ हा आपला माल असून याहेर जाणाऱ्या मालात कांकीचे आधिक्य आहे.

येथे कापूस पिंपण्याच्या व मूत काढण्याच्या दोन गिरण्या असून चार कांकीचे, तीन विटये, एक लोखंडी व दोन तेलचे कारखाने आहेत.

येथे तीन कॉलेजे व बरीचशी ह्यायस्कुले, मुलींकरिता व स्त्री पुष्प शिक्षकाकरिताहि शाळा आहेत. केरळचेवारी व मनोरमा (मन्माळी)ही साप्ताहिक, दोन ईंग्रजी दिसातहि एक व एक भित्तावादी मासिक येथे निघते.

**कालिंजापुराण**—एक उपपुराण या पुराणात १३ अध्याय व १००० श्लोकसेत्या आहे गिरिजा, देवी, भद्र-काली, दाली, महात्माया भास्कराणी संपरंज रुपे धारण करणाऱ्या शिवपत्नीच्या उपासनेसाठी हे रविले आहे. तेव्हा हे शाकपंथीय असणार हे उघड आहे. द्रैयाच्या पाहिल्या अध्यायात ब्रह्मा आपल्या संध्या नावाच्या मुलीवर वसा कामासक झाला याचे वर्णन वायु, लिंग किंवा शिवपुराण यातून न आढळणाऱ्या भाषेत केलेले आहे शिवपार्वतीविवाह, दक्षयज्ञ व सतीचा कृत्य हे विषय पुराणाच्या आरंभी येऊन गेले असून पुढे पीठस्थानाची कथा उत्पत्ति झाली व कोळकोट लिंग स्थापिणी गेली तो इतिहास या पुराणात आहे. भैरव आणि वेताळ यांनी देवीची निरनिराळ्या स्वरूपात केलेली उपासना कथन करिताना, देवीपूजेचे विधी व संप्रदायादि सविस्तर वर्णन करणाऱ्या संधी साधून घेतलेली दिसते. प्राण्याचे ध्वजी देण्याचे विधीहि सांगितले आहेत. या पुराणाचा दुसरा विशेष म्हणजे ब्राह्मणातील कामरूप तीर्थासमीपचे पर्वत व नद्या तसेच त्या प्रदेशातील पवित्र अशा कामाक्षीचे देवस्थान याचे कथावार्ता वर्णन हा होय वेदपुराणधर्मातगत म्हणविणारा हा अभिचारी तांत्रिक किंवा शाक्त पंथ आशान किंवा ईशान्या वंगल या भागातून निघावा हे विरुद्ध होय असे विलसन म्हणतो.

पार्वतीने केलेल्या शिवराधनप्रतात काही विधी सांगताना भट्टिन्याचा आश्रितापासून आरंभ घडिला आहे याची

भाषा ग्रीकसेव्हेत अशी नाही. हाव-भाव या शब्दाची आविर्भाव या शब्दा वच्या ठिकाणी यानना केला आहे.

या पुराणात कवेच्या अतुरीधाने बरील मुख्य कथानका-शिवाय वसिष्ठअरंथतीविवाह, जनकास भूमीपासून सीतेची प्राप्ति, नरकासुरजन्म व त्याचा कृष्णाच्या हस्ते वध, तारका-सुरेस्पति व कांतिकेयाच्या हस्ते त्याचा वध, या उपक्रमा असून शिवपार्वती यांनी चंद्रशेखर व तारावती ही नामाभिधाने धारण करून घेतलेले मानवी अवतार इत्यादि कथा आहेत

**कालिंजी**—कालिंजी पहा

**कालिंजर (१)**—संपुष्कप्रत. वादा निल्ला. गिरांण

तहशिलीतील एक गाव आणि किष्ठा उत्तर अक्षांश २५° १' व पूर्व रेखांश ८०° २१'. लोकसंख्या (१९०१) ३०१५. समुद्रपाटीपासून उंची १२०३ फूट. बुंदेलखंडातील हा एक अति प्राचीन विद्या होय. तत्पुत्रुगाव रस्त्यात, त्रेतायुगात महागिरी व द्वापारयुगात पिंगाल अशा निरनिराळ्या नावांनी याविषयीचा उल्लेख आढळतो हल्लीचे कालिंजर हेंहि नाव प्राचीन असून महाभारतात याच नावाने याचा उल्लेख झालेला आहे. येलि-मीने दमति या नावाने याचा उल्लेख केला आहे. शिवपुराणात नऊ उत्कलापेकी हा एक आहे असे म्हटले आहे हल्ली यासकालवर असेहि नाव आहे कारण येथे काल-जराचे (जो कालस वृद्धत्व आणतो तो 'शिव') देऊळ आहे. एकदरीत शैवांचे हे पार प्राचीन स्वयं असून चंदेल राजाच्या दत्तकपुत्रातील मूलपुत्र चंद्रभ्रम अथवा बर्मा याने यात तट-बंदी केली, अशाविषयी या प्रांतात दत्तकथा प्रचलित आहेत.

महाभारतामध्ये हे एक मोठे प्रसिद्ध शहर आहे असे वर्णिले असून येथील देवतलावात जो कोणी स्नान करील त्यास हजार गाई दान दिल्याचे पुण्य लागेल असे या त्यानाचे महात्म्य वर्णिले आहे. डोंगरावर इतस्तुत असलेल्या व पवित्र मानलेल्या जागावरील शिलालेख क्रिस्त्याच्या दरवाजावरील शिलालेखापेक्षा अधिक जुने आहेत त्यातून किष्ठा बाणण्यापूर्वी या डोंगरावर हिंदु देवळे होती हे स्पष्ट आहे. त्याचप्रमाणे तटाला जे काही खोदकाम केलेले दगड उपयोगात आणलेले दिसतात, ते पूर्वाच्या कामाचे काढून तेथे ठेवले आहेत असे दिसते यातल्या शत-कात केदारनाथ याने हे शहर बसविले असे फेरिस्ता म्हणतो. साहोबचा राजा जयपाळ याने इ. स. १७८८ साली गझनवर जी शशस्त्री स्वारी केली तीत कालिंजराचा राजा त्यात मदत करण्याकरता होता असे सुसुलमान इतिहासकारांनी नमूद करून ठेविले आहे गिरांणीच्या महामुदने हिंदुस्था-नावर जी चौथी स्वारी केली तिच्या इ. स. १००८ साली आनंदपाल याने देशावर येथे विरोध केला त्यावेळी झालेल्या लढाईत कालिंजराचा राजा हजर होता इ. स. १००१ साली कालिंजराचा चंदेल राजा गंग अथवा चंद याने

कनोन्ध्या राज्याचा परामबब केला. इ. स. १०६३ त गिज-  
नोन्ध्या महेंद्रमुद्गने कालिंजरच्या छिन्नास वेडा दिला होता.  
परंतु लखन्य देशांनी तह केला. इ. स. ११८२ च्या सुमा-  
रात दिलेला चव्हाण वंशातील राजा पुष्पराज याने चंदे-  
लगाचा पराजय केला, त्यावेळी त्यांनी महोबा येथून आपले  
राजधान्यासारखे ठाणे उचलून कालिंजर येथे आणले.  
इ. स. १००१ साली महेंद्र घोरीचा सेनापति कुतुबुद्दीन  
याने कालिंजर मर केले व हिंदुदेवळें प्रथम केले. परंतु या  
वेळी मुघलमानाची सत्ता या गावावर फार दिवस टिकली  
नाही. इ. स. १२४४ व पुन्हा १२५१ साली कालिं-  
जारास मुघलमानांनी त्याच्या कैद्या होत्या असा उल्लेख  
सापडतो. इ. स. १८४० साली मुलतान नासिरुद्दीन  
महेंद्रमुद्गने कालिंजरच्या आसपासचा प्रदेश जिंकला. परंतु  
कालिंजरचा निज बंदोबस्ताने निदान तेराव्या शतकाच्या  
अखेरीपर्यंत तरी होता, हे इ. स. १२४० नंतरच्या तथे साप-  
डलेल्या शिलालेखावरून स्पष्ट दिसते.

नंतर इ. स. १२२० साली कालिंजरचा उल्लेख इतिहा-  
सात येतो. हुमायुनाने या राज्यापासून पंधरा वर्षां हा काला  
पंधराच प्रयत्न केला. इ. स. १५४५ साली शीरसाहा या  
विजयावर चाल करून आला. त्या वेळात विजयावर  
गोठे सोडीत असता एक गोळी उलट फिरून शीरसाहा ज्या  
ठिकाणी उभा होता त्या ठिकाणी फुटला व तेथे असलेल्या  
दारुने एकदम पेट घेतला, त्यांतच शीरसाहाने अंग भागले व  
त्याचवेळी दुसऱ्या दिवशी तो प्राणास मुक्तला. परंतु त्याच्या  
जगोदर विजयावर हल्ला करण्याचा त्याने हुकूम दिला होता.  
निजारा माला व शीरसाहाचा पुत्र गजालखान याने विजयावर  
आपणास तत्काळीनपेक करून घेतला व 'इस्लामशाह' असे  
ग व धारण केले. इ. स. १०९९ साली यमजुनरानाने अक-  
बराच्या घातने शिल्ल्यावर हल्ला केला व अखेरचा त्यास तो  
घराब आला अकराव्या कारकीर्तीत हे एका 'मकराचा' व  
मुख्य दिशा असून ते रागा प्रिषल याच्या जहागिरीत मोडत  
होते. यापुढे हा भाग हुंदर्याच्या ताब्यात गेला ( यादा  
मिह्या पहा ). पन्नासव्या मुसलमन पन्नाचा हुंदर्याचा  
याच्याने आला. याच्याच वंशजाकडे बरेच दिवस हा  
निजारा असून पुढे त्यांनी त्याच्या आप्रतापिकां वंश जी नावाच्या  
पराभ्यास दिला.

मराठ्यांच्या काळात अर्धशहायदुर्गने दोन वर्षे वेडा  
देऊन हा निजारा मर करण्याचा यत्न केला. परंतु त्यास यश-  
ासने लागली नाही. ब्रिटिशांच्या अंमल या भागात मरू  
ला-यावर येन जी पराभ्यास वंशजा दयांगिना याचा विजया-  
वरील हल्ला करायला केला; परंतु तो ब्रिटिशांच्या विरुद्ध  
बाराव्या वंश लागल्यामुळे विजयावर ब्रिटिशांनी हल्ला बड-  
ाशिवा हायपान दिशा घेतला नाही, पन्नासव्या वंशजा  
पन्नास आला, त्यावेळी निजाराचा मोठ्याला सपाट प्रदेशावरील  
११११ मुसलमन निजारा ब्रिटिशांनी आपणाकडे ठेविला.

इ. स. १८५० च्या वंशजा ब्रिटिशांच्या सैन्याच्या एका तुकडीने  
विजयावर बंदोबस्त ठेविला होता, त्यावेळी पन्नाच्या राजाने  
त्यास मदत केली होती. इ. स. १८६९ साली हा काला  
निकामी करण्यात आला.

विजयाचा वरील परिषद ४१५ मलाचा असून तट-  
बंदी अगदी कल्याणापासून ओह. विजयाचा आत जाताना  
पाण्याचा असून सात दरवाजे लागतात. पैकी काही-  
वर निजाराच्या वेळवे शिलालेख आहेत. वर खडकात  
खोदलेली तळी, काही देवळे व इतस्तत. पडलेले शिलालेख  
पुष्कळ दिसतात येथील नालकंडाचे देऊळ अद्यापि सुस्थितीत  
आहे तसेच येथे पुष्कळ लेणी असून, त्यांपैकी काहीवर  
शिलालेख आहेत [ फीनिंगहॅम—आर्किऑलॉजिकल सर्व्हे,  
रिपोर्ट पृ. २१; जर्नेल आशिया सोसायटी, बंगाल पृ.  
१७. स्मिथ, बॅच ]

( २ ) राजपुताना. बासवाडा संस्थानातील एक खंड  
उ. अ. २३°२१' व पू. रे. ७४°१९' येथे पूर्वी मोठा व्यापार  
नालत असे परंतु या गावावर मराठ्यांच्या सैन्याची हौक  
लागल्यामुळे याचे महत्त्व कमी झाले. येथे एक पडकें जैन  
मंदिर असून त्याचे वर्णन हेवरने केले आहे.

कालिंजी, कालिंजी—मद्रास इलाह्यातील एक  
शेतकरी जात. कालिंजीची लोकसंख्या ( १९११ ) ८३४३  
व कालिंजीची ५१,५०८ आहे. कालिंजी व कालिंजी या दोन  
वर्गांच्या वृत्तात बराच पोटोळा झाला आहे. जंम जिल्ह्यात  
कालिंजी हे शेतकरी असून विजयापट्ट येथे हे लोक शेतकी  
करितात; परंतु जयपुरास त्यांना पाश्के ( लटवण्याची जात )  
म्हणतात. १८९१ च्या खानेसुमारीच्या रिपोर्टात जंम  
येथे कालिंजीची लोकसंख्या फार आहे असे म्हटले आहे.  
कालिंजी म्हणजे कालिंजपुरास होत व कालिंजी हा तेलगू  
देशाचा हा एक समुदायना लोक होय. त्रिकुटिगाचा अपभ्रंश  
तेलगू असा आहे असे डॉ. कॉरडवेल म्हणतो. सुरागम,  
ल्लिक व ओडिया असे या जातीचे मुख्य विभाग आहेत.  
१९०१ च्या खानेसुमारीच्या रिपोर्टात जी माहिती साप-  
डते ती अशी की, कालिंजी राजाना या लोकांनी हिंदु देवळात  
पुजारी म्हणून काम करण्यास प्रयत्न आणले. कालिंजी हे  
उडिया व तेलगू भाषा बोलतात. सुरागम व वितल-कालिंजी  
यांच्या चालीरीतीत फार अंतर आहे. या दोन जातीतील  
बहिष्काराची एक जात आहे तिला पोटरी किंवा वेवारांनी  
असे म्हणतात. कालिंजी रोगाचे पुढारी व उपाय्य असतात.  
त्यांची गोष्टी विविध असून प्रत्येक कुटुंबाचे व वंशजाचे एक  
देवक असते. अग्नि-पक्षा व रेविचेष्ट पक्षा हे काहींची  
देवक आहेत व ते इष्ट देवकाची पुजा करितात. त्यांच्यात बाल-  
विवाह रूढ आहे. सुरागम जातीत विषयाविवाह नाही, परंतु  
वितलमध्ये त्यास मुभा आहे. कालिंजी लोक श्री रामाच्या  
व अंत्य सोची उपासना करतात. यज्ञात पुरण्याची चाल  
यांच्यामध्ये आहे व यज्ञाचे १००० पक्ष विनय-कालिंजी हे

करितात. त्याच्या म्रिया मगनगुप्तासून वींपरापर्यंत व गड्या पात्रात नायडू, नागारडू, चौपरी, बिलोथी, पोडानो, नेपा स्वामी व नायडू अशीं आडनांवां काही कालिणीची आहेत वरील मगनेमुनारीच्या रिपोर्तात उडिया व तेलगू भाषा बोलणाऱ्या कालिणीचा वृत्तात दिला आहे ता असा कालिणी हे म्हण्यत तेलगू आहेत व ते विनगापट्टम व जगमचे रहि-यासी आहेत कालिणी हे ओरिसाचे रहिवासी असून दोडया, अलिया, मोरति ॥ इत्यादि जातीप्रमाणे ते होती करितात. कालिणी हे जागवें घालतात पण कालिजी पालीत नाहीत कालिजी जातीचे फारसे पोडमेद नाहीत तथापि मोहिरी कालिजी म्हणून एक भेद आहे. मोहिरी कालिजी हेच उरिया देशात वसाहत करून राहणारे, तेलगू-कालिजी होत असे म्हणतात भातु, शुक्र, दास, नाग इत्यादि कालिजी जातीची गोष्टे आहेत. योराट, बिसोई, बारिको, बिहार, डोलेट, गोंड, मोलिको, नायडू, पात्रो, स्तक, स्वाड, गुड इत्यादि आडनांवें कालिजींमध्ये आडळनात त्याच्यात सगोत्र विवाह होत नाहीत कालिजींच्या मुख्य पुढाऱ्यास सत्तो म्हणतात व त्याच्या हातागळ्याच्या दुय्यम पुढाऱ्यास पात्रो म्हणतात. ह्यांची पंचायतहि असते

वयात जेव्हापूर्वीच या जातीत मुलींनी लग्न करितात व खरा नवरा वराच काल पुढे आला नाही तर वधू आपल्या वडील वडणीच्या नवऱ्याशी लग्न करून घेते एखाद्या अविवाहितास विषयेंचे पाणिप्रहण पर्वत्य अनेक तर त्यास साडो नावाच्या शादारी प्रथम लग्न करावें लागत सर्व लग्नविधी उरिया पद्धतीप्रमाणे होतात अथर्वविधीच्या वाचर्तत ते लोक अन्नांत कडवट पात्रे घालून ते सर्वांस वाटतात चित्तौन एक हाड घेऊन ते पिपळराली पुरण्यात येते दहा दिवस त्या जागेवर पाणी क्षिपण्यात येते. दहाव्या दिवशी ' जाला जाला हंडा ' नावाचा एक धार्मिक विधि करण्याची चाल या लोकांत प्रचलित आहे [ यस्टन, से रि मद्रास ]

**कालिदास** जी व न व त्त — अशी एक दंतकथा आहे की, कालिदास हा जातीचा नाम्मण असून चाल्पणीन पोरका झाल्यामुळे त्याचे पालनपोषण एका गवळ्यान केलें पुढे कालिदासाचें एका राजकन्येशी लग्न झालें व तिला आपल्या गवळा नवायची साहजिकच लागू यादू लागली परंतु काली देवीवरील नितात भक्तांमुळे कालिदास लवकरच महासाधु व पंडित बनला विशेषत सिंहलद्वीपामध्ये प्रचलित असलेल्या दंतकथेवरून असें दिसत की, म्रिस्ती शकाच्या सहाव्या शतकात झालेला कुमारदास कवि व सिंहली राजा याचा कालिदास हा समकालीन असावा पंडितजनांच्या बोलण्यात असून असलेल्या व भोजप्रवधा. साराख्या प्रथात कथन केलेल्या अनेक आचार्याधिकावरून एवढेच दिसून येते की, पुष्कळ कालपनि कालिदास या नावाचा वराच उपयोग केलेला आहे

कालिदास हा त्याच्या म्रियावरून वेदांतपत्नी शैव दिसतो. हिमालयावरील देवाच्याशी तर त्याचा चांगलाच

परीचय होता. ' मेघदूतातील ' उज्जयिनी नगरीचे प्रेमळ वर्णन वाचून तो त्या ठिकाणचा रहिवासी असावा ह्म सिद्ध होत त्याच्या दृष्टीने कालिदास राहिला होता तो विक्रमादित्य म्हणजेच दुसरा चंद्रगुप्त होय याविषयी विंटरनिझ व स्टेन कानो यांचे एकमत आहे ते कर्मिंह अघो, इ स . ५० ते ४६० या कालाच्या दरम्यान तो होऊन गेला असला पाहिजे असें विंटरनिझ म्हणतो

कालिदासाच्या कालाबद्दल वराच वादविवाद व वादमय उपलब्ध आहे धारचे रा का कू लेव व शि का ओक यानी अनेक प्रमाणे देऊन कालिदास व शककर्ता विक्रमादित्य यांचे समकालीनत्व प्रतिपादिले आहे ( वि विस्तार पु १३ ) सतीशचंद्र विद्याभूषण यांनी कालिदास, सिंहलद्वीपाचा राजा कुमारदास ( इ इ स ५२० ) याच्या बोलवण्यावरून तिकडे गेला व मरण पावला अस लिहिले आहे ( फस्टे ओरिएण्टल डॉन्परन्स-निबध ) कालिदासाची वयाच्यात एक मुर्ति सापडल्याबद्दल हि मॉर्न रिन्थत एक निबध आला होता

का लि दा सा चे प्र थ — कालिदासाच्या कालांतधी जा अनिश्चितता दिसते तीच कोणत्या प्रयाचे कर्तुल ह्याच्या कडे येते या प्रश्नासबधीहि दिसून येते तथापि सारिल प्रथ ठाम त्याचेच आहेत ह् निश्चित आहे

महाकाव्य — कुमारसभ व रघुवश. नाटकें — शाकुंतल व विक्रमोर्वशाव. रसामक काव्य — मेघदूत मालविकाग्निमित्र हें नाटक बहुतेक त्याचेंच आहे ऋतुसंहार हें गीतसमुच्चयहि कदाचित त्याचेंच असावें १३६३ मध्ये शाङ्करभरानें केलेल्या ' शाङ्करभरपद्धति ' नावाच्या काव्यसंग्रहातील एक कविता कालिदासाचीच आहे असें म्हणतात

कालिदासाची महाकाव्य — रघुवशात रामकथा सांगि तली असून कुमारसभयात पौराणिक देवाच्या हकीमर्वाच वर्णन केले आहे कुमारसभ हें बहुतेक त्याचे पहिले महाकाव्य असाव याचे १ ते ८ सर्गच विश्वसनीय असून त्यात हिमालयकन्या उमा ( पार्वती ) हिचे आपल्या तादृश्यगत सादर्याने व भक्तीने उग्र व तपस्वी शिवाला कसे प्रेमवश केले, याचे वर्णन उपयुक्त सर्गांत केले आहे त्या नवपरिणत जोडप्याचा आनंद आठव्या सर्गांत वर्णिलेला असून कामशास्त्राचे अनुक ज्ञानहि त्यात प्रतिबिंबित चाले आहे एवढे भावनोत्पादक व स्पष्ट वर्णन वाचून हे राज्य कालि दासाचेंच होय याबद्दल खात्री होते शिवाय कालिदासाच्या टराविक उपमा व सूर्यस्तानी वर्णनेहि त्यात आहेत कुमाराच्या प्रत्यक्ष सभवाचे बोधेसे वर्णन केलेला एसादा सर्ग किंवा थोड्यासा कविता कदाचित महाकाल्या असल्यात उपलब्ध असलेले ० ते १० सर्ग भाषेवरून व विषयावरून अलंकाउचे व प्रक्षिप्त आहेत हें सहज ओळखू येते रघुवश या काव्यात कालिदासांने वात्मिकाच्या वृत्तीचे वर्णन

उपडपणें स्वीकारलें असून १० ते १५ सर्गीत संवध रामकथा सक्षेपानें दिली असून पहिल्या ९ सर्गीत रामाच्या पूर्वीच्या चार राजांची वर्णने आहेत रघु व त्याचा पुत्र अजय यासंबंधी असलेल्या सर्गीत त्याने आपल्या कलेचें प्रेष्टव दाखविलें आहे भोजराजाची कन्या इन्दुमती हिच्या बरोबर अजाचें लग्न होत त्यावेळेचा स्वयराचा घाट कालिदासानें सोडया बहारीने वर्णन केला आहे नंतर स्वय वरात अपयश पावलेल्यानीं केलेला ह्सा, अजाचा नमुने दार राज्यकारभार, इन्दुमतीचा मृत्यु व अजयविलाप हीं वर्णने उत्कृष्ट आहेत अजयपुत्र वराच वयात आल्यानंतर इन्दुमतीला भेटण्याकरिता तो इहलोक सोडून स्वर्गी जातो असें वर्णन आहे ९ ते १५ सर्ग रामायणासारखे आहेत १६ ते १८ या सर्गीत रामानंतरच्या राजांची वर्णन आहेत १९ व्या सर्गीत अमिषणराजांनं प्रधानाच्या हातीं राज्यकारभार देऊन व दुराचरणात काळ काढून युवराजाच्या जन्मापूर्वीच इहलोक सोडला अशी हकीकत आहे युवराजाच्या जन्माचा नामनिर्देश व भरतवाक्या तील आशीर्वाचने या दोन गोष्टींचा या काव्यात अभाव अस त्याने, काही कविता यातून गहाळ झाल्या असाव्या असें अनुमान होत रामारसभावर २० व रघुवशावर २३ टीका आहेत रघुवशावरून कालिदासाचें नीतिशास्त्र-विषयक ज्ञान दिसून आल्यावाचून राहत नाही

कालिदासाची भावगीत—अथघोषाची प्रार्थनापर सुद्ध गीत, घोडीशी भासाची कविता व मातुचेताची स्फुट गीतें यापलीकडे एकदर जुन्या काव्यसंग्रहात फारशी भावगीतें सापडत नाहीत एतानता कालिदासास आद्य सृष्टत भावनाप्रधान कवि असें म्हणावयास हरकत नाही त्याच्या नाटकांत व महाकाव्यात उत्कृष्ट भावनाप्रधान वर्णने आढळतात तथापि त्याचें हृदयस्पर्शी काव्य मेघदूत हेंच होय एक सवस्तरपर्यंत हृदयार झालेल्या यक्षानें आपल्या दुखाद्वितेस मेघदूत पाठविला, हा प्रसंगच मुख्य कालिदासाच्या कौरल्यास खुलावट व पूर्णावकाश देणारा आहे अलीकडे या काव्याच अनेक पाठ आढळून येतात ऋतुसंहारात पङ्क्त्युचें वर्णन असून त्यास कालिदासाचें काव्य असें म्हणण्यास हरकत नाही जीवसृष्ट व नित्यं यांचें सूक्ष्म निरीक्षण यांत दिसून येतेंच, तथापि निरनिव्या ऋतुतील प्रेम-प्रसंगाची उत्तम वर्णनेहि या काव्यात कमी नाहीत

कालिदासावर सुवीने लादलेलें बाह्यमय — 'भुतबोध' नावाचा एक ग्रंथ कालिदासाचा आहे असें म्हणतात 'रावणवद् ऊर्ध्व सेतुपु' हा ग्रंथ कामरूपीच्या दुसऱ्या प्रवर-मेनानें लिहिलेला असावा याची भाषा फार छिन्नम व बोध आहे 'नलोदय' या ग्रंथाची भाषा कालिदासासारखी मुख्यच नाही हा ग्रंथ रविदेवानें लिहिलेला असावा, तसेच 'काव्यरासस किंवा राससकाव्य' हा ग्रंथहि त्याचाच असावा 'द्वारातलक' या काव्याबद्दल शंकाच

आहे श्यामला दृढक' नावाचें दुर्गास्तोत्र व 'सरस्वती स्तोत्र' आणि 'मगगच्छ' याची तिथिदी तज्ञावर यथे भाषा तरे झाली आहेत 'घटकर्पूर' नावाच्या २२ श्लोकी काव्यात एका श्लोने आपल्या नवऱ्याकडे एक मेघदूत पाठविला असें वर्णन केले आहे परंतु या श्लोकाची भाषाशैली कालिदासाहून फारच हलक्या दर्जाची आहे यात शंका नाही [सदर्भग्रंथ—विंटरनिष्पन्न फर्स्ट ओरि कौन्फरन्स निवध वि विस्तार पु १२ ५४संस्कृत वाङमयइतिहास व कालिदासाचा ग्रंथ]

कालिंदी—कृष्णाची सातवी स्त्री कृष्ण हा पति मिळवा म्हणून ही यमुनातीरां तप करीत होती ही प्राय यमुनेची मूर्तिमान देवता असावी कारण ही कोणाची कन्या किंवा नातेवाईक होती हें वृत्त कोठेंच आढळत नाही एकदा कृष्ण चातुर्मास्यात इद्रप्रस्थीं असता, अर्जुनास समागमें घेऊन मृग येस गेला होता त्या काळी त्यानें हिला तेथें तप करितांन पाहिलें नंतर चातुर्मास्य संपून द्वारकेस गेल्यावर कृष्णानें हिचें विधीनें पाणिग्रहण करून आपल्या अष्टनाथिकात हिची गणन केली. हिला धृत वगैरे पुन होते (भाग स्कं १० अ ५८)

कालिंदी नदी—अश्वमती नदीचें एक नाव यमुन नदीसहि हें नाव आढळतें

कालिपोंग, वि भा ग.—बंगाल दार्जिलिंग जिल्ह्यातील एक डोंगराळ प्रदेश उत्तर अक्षांश २६° ५१' ते २७° १२' व पूर्व रेखांश ८८° २८' ते ८८° ५३' क्षेत्रफळ ४१२ चौरस मैल लो स (१९११) ४९,५२० हा प्रदेश इ स १८६४-६९ सालच्या मोहिमेनंतर भूतानपासून ब्रिटिशास मिळाला यापेवी १९३ चौरस मैल सरक्षित जंगल आहे एकदर उत्पन्न (इ स १९०३-४) ३००० रुपये कालिपोंग हें मुख्य ठिकाण पेडोंग तिवेटच्या व्यापारी मार्गावर असून तेथे मोठा बाजार भरतो मुनसंग येथें अला वडे सिंकोनाची लागवड केली आहे

गा व —विभागचें मुख्य ठिकाण उत्तरअक्षांश २७° ८' व पूर्वरेखांश ८८° २८' समुद्रसपाटीपासून उंची ३९३३ फूट लोकसंख्या (इ स १९११) १०६९ तिबेटातून आलेली लॅकर येथील याजारात विकली जाते इ स १८९९ साला पासून येथे नो हेंबर महिन्यांत एक जना भरते त्यावेळीं पुष्कळ तऱ्हेचा माल विकला जातो

कालिमिर—(भूमीर) मद्रास तज्ञावर जिल्ह्यातील तिरुचेरुडी तालुक्यात, सिलोनमधील पेडोंग भूशिरापासून ४० मैल अगळेले भूशिर येथें १९०२ मध्ये एक दीपग्रह जावले आहे जमीनीच्या वाजून एक मोठें राखीव अरण्य आहे गवळील प्रदेशात तें पडिलीं जातात व तयासूची फार लागवड होते येथे समुद्रस्नानार्थ यात्रा भरत असते

कालिया (१)—काश्यप कुलेस्पत नाग त्याला पाच कन्या होत्या पूर्वी हा रामणव द्रौणात रहात असे याचें विप हतकें उग्र होतें बी, दोहावरून गेल्या पत्नीहि त्या जलवायु-स्पर्शानें प्रणाम मुक्त असे त्यामुळे तो दोह अगदीं जय्य

असताहि कृष्णाचे गोपाळ एके वेळीं अज्ञातः सेध गायी सहवर्तमान गेले व तेथील जलप्राशन केल्यानें सर्व मरण पावले. हें कृष्णास कळतास तो तेथें गेला, व समीप असणाऱ्या एका वृक्षावर चढून त्यानें डोंरात उडी टाकली. नंतर कालिया जेथें होता तेथें जाऊन त्यास त्यानें आपल्या अद्भुत शक्तीन धरलें आणि इतके मंदन केलें कीं त्याचे प्राण कासावीस होऊन गेले. इतक्यात त्याच्या स्त्रियांनीं त्यास प्राणदान द्यावें अशी कृष्णाची प्रार्थना केली असता व तोहि दारण आला असता, कृष्णानें यमुनेचें जल अगदीं शुद्ध करवून व गायीगोपाळास पूर्वास्थितीवर आणवून यास मनः रमणक द्वीपास परत घालविलें [ भाग. स्कं. १०, अ. १६ ]

( २ ) दारारथी रामाच्या समेतील एक हास्यकार

काली ( १ )—वैदिक काळी काली हें अभिजिह्वा नाम होतें. अर्माच्या सात जिह्वांपैकी काळी जिह्वा कृष्णवर्ण व भयंकर होती. पण आम हा अर्थ राहिला नसून देवीचें एक स्वरूप म्हणून हें नाव रूढ आहे. सतीनें हिमालयाच्या उदरी जन्म घेतला असता तिची अंगकाति श्यामवर्ण झाल्यामुळे तिला हे नाव पडलें. बंगारायात हिची उपासना विशेष दृष्टीस पडते

दिपवाळीत लक्ष्मीपूजेवद्दल कालीपूजाहि करतात. काली-पूजेचा मोठा सण कार्तिक वद्य ६ ला असतो. कालीची मूर्ति दिसण्यात भयप्रद दिसते. हिच्या येमानामुळे जेव्हा विश्वाचा प्रलय होण्याची वेळ आली तेव्हा शंकरानें स्वसारी हिच्या पायाखाली लोहून दिले. आपल्या पतीच्या शरीरावर आपण नाचन आहां असें जेव्हा हिनें पाहिलें तेव्हा लज्जेनें जीभ चावली व नृत्य बंद ठेविलें. अशी कथा दर्शविणारी कालीचें स्वरूप देवळातून असतें.

( २ ) कालिका म्हणून जी शक्ति ती हिनें शुभनिष्ठ-भाचा वध केला ( शुभनिष्ठुंम घाद पहा ).

( ३ ) मत्स्यीच्या उदरी जन्मलेली उपरिचर—वसु राजाची कन्या. हिला मत्स्यगंधिनी, योगनगंधा इ. नावे असून, पुढें सत्यवती असें नावहि पडलें. पुढें हीच शतनृची स्त्री झाली व कौमारावस्थेत हिला परादार ऋषीपासून कृष्णद्वैपायन पुत्र झाला होता.

( ४ ) पंडवपुत्र भीमसेनाची दुसरी स्त्री. हिला त्यापासून सर्वंग नामक पुत्र झाला होता.

( ५ ) भारतवर्षीय एक नदी.

कालीघाट—कलकत्याच्या दक्षिणेस हा घाट व कालीचें प्रख्यात देवस्थान आहे. टोलीनला (नाला) या हुगळीपासून निघालेल्या गंगेच्या काट्याच्या काठी हें देवालय बांधिलें आहे. या पाट्याला गंगा हेंच नाव असून कालीघाटाला येणारे यात्रेकरू या गंगेच्या प्रवाहाला फार पवित्र समजतात. इ. स. १७७१ त कोणी कर्नेल टोली नांवाच्या गृहस्थानें हा नाला जास्त खोल केला म्हणून त्याचें नाव या नात्याला पडलें आहे. कालीच्या यात्रेकरूकरिता तेथें घाट बांधिला असल्यानें याचा कालीघाट नाव मिळालें.

मूळ कालीचें देवालय सध्याच्या वालीघाटाच्या ठिकाणी नगरीपातात नसून खुद्द कलकत्ता शहरात होतें. या क्षेत्राचें पावित्र्य व पुण्य पुराणात वर्णिलें आहे. दक्षयज्ञाच्या वेळीं शंकर अति कोपायमान होऊन सतीचें कलेवर घेऊन जेव्हा पैमान घालूं लागला व जगप्रलयाची भीति दाखवूं लागला, तेव्हा श्री विष्णूनें आपल्या चक्रानें महादेवाच्या हातातील सतीशस्त्राचे एखावण तुकडे केले ज्या ज्या ठिकाणी ते तुकडे पडले तें तें स्थान फार पवित्र झालें. सतीच्या उजव्या पायाची करागुली कलकत्याच्या जगां पडून तें एकावन वाली क्षेत्रातील एक क्षेत्र बनलें. अशी कलकत्याची-पूर्वच्या काली-क्षेत्राची-कथा आहे. बाराव्या शतकातील निगमकल्पाच्या शीटमालिनें कालीक्षेत्राचा उल्लेख आहे. यासंबंधी दुसऱ्याहि कथा आहेत कालीघाटापासून परकत्ता हें नाव बनलें आहे असें कोणी म्हणतात. (हटर-स्टॅटिस्टिकल अकाउंट ऑफ बंगाल पृ. १) कलकत्यातील कालीच्या देवालायाऐवजी कालीघाटचें देवालय केव्हा व कसें मान्यता पावले हें माहीत नाही. पण इ. स. १८१५ च्या सुमारास कालीघाट व परकत्ता हीं दोन्ही वेगवेगळीं अस्तित्वात होती व कालीघाट क्षेत्राचें ठिकाण बनलें होतें यात संशय नाही ( विल्सनच्या 'अर्थ अँड नॅचर ऑफ दि इन्डियन इन बँगल' यातील बंगाली कवि शिरो दाम पहा, शिवाय डब्ल्यू वार्डे—हिंदूज, मद्रास १८१५ पहा. )

१५ व्या शतकातल्या एका भूकषाणें कलकत्यातील कालीचें देवालय नाहीसें झालें अशी दतकथा आहे. त्यानंतर भवानीपूरच्या शंकराच्या देवळाच्या जवळ वालघाट येथें कालीचें देऊळ बांधण्यात आलें. जगलगीर नावाच्या एका साधूनें या ठिकाणी कालीची स्थापना करून भाविक लोक जमा केले, कलकत्याच्या कालीचें महात्म्य या कालीला जोडलें व अशा शीतीनें हें नवें क्षेत्र प्रसिद्धीला आणिलें.

विप्रो दासानंतर दोन शतकांनी इ. स. १६७६ मध्ये स्ट्रॅनवॉम मास्टर जेव्हा ईस्ट इंडिया कंपनीच्या वतीनें हुगळीला आला त्यावेळच्या प्रवासवर्णनात त्यानें कालीघाट देवालायाचा उल्लेख केला आहे पण कलकत्याचा नामनिर्देश शुद्धच नाही. १८ व्या शतकाच्या मध्याच्या सुमारास वालीघाटाची कीर्ति बरीच दिसून येते. कलकत्ताशहर सोडल्यानंतर पूर्वेला कालीघाटाला जाणारा 'दि ब्रोंडरोड' नावाचा यात्रेकरूंच्या रहदारीचा रस्ता असे. हल्लीं त्याचें नाव बोटिंग स्ट्रीट व चौबिंधी रोड असें आहे इ. स. १७४० च्या सुमारास रचलेल्या " गंगाभाक्ति तरिणी " नावाच्या ग्रंथात कालीघाट हें अपूर्व ठिकाण असून त्या ठिकाणी पूजेचा मोठा घाट असतो असें वर्णन आढळतें. राजा मानसिंग हा बंगालचा सुभेदार असताना हें स्थान व कालीपूजेतील तांत्रिक विधी मोठ्या प्रसिद्धीस येऊं लागले असवेत असा तर्क आहे.

देवळाच्या आचारातील इमारती फारशा चांगल्या किंवा कलात्मरी केलेल्या आहेत असे नाही. कालीपाट्याचे चित्र म्हणजे यात्रेकरूंची अतो-नत गर्दी व दुर्गापूजा आणि काली-पूजा ज्या दिवशी असतात त्यावेळी घेण्यात येणारे पुकळ वक्रच्याचे वळी असे देता येईल. दुर्गापूजा उत्सवाच्या तीन दिवसात सातशेपासून आठशेपर्यंत वळी दिलेल्या वक्रच्याच्या भुजम्यानी देवीपुढे रास करून देवतात व धडे भक्त आपल्या घरी नेतात.

जेथे असंख्य प्राणी वळी दिले जातात असे हिंदुस्थानात किंवा इतर सर्व जगात जे हे प्रमुखस्थान आहे ते धर्माच्या अभ्यासकाला विशेष महत्वाचे वाटल्याबाबतून रहाणार नाही. काली, माता, अम्मन यासारख्या काही देवतांच्या पूजेच्या वेळी असे वळी दिले जातात. हिंदुधर्मातील शक्ति आणि तान्त्रिक स्वरूप यावर कालीघाटची ही प्राणिहत्या चांगला प्रकाश पाडते. [ ए. रि. ए. कलकत्ता रिन्ग, पृ. ३, १८ व ३५, सेन्स रिपोर्ट, १९०१; बंगाल व कलकत्ता ]

**काली कुंवर**—कुलवर-कुलगोत्री, गोत्री (हिंदी), ही एक उत्तम भागी आहे. ही विलासतेकडून हिंदुस्थानात आली हवेत थंडी असेपर्यंत ही भागी खाण्यास स्वादिष्ट लागते. उन्हाळा सुरू झाला म्हणजे त्या भागीस उग्र वास येऊन ल गतो व मग तिची रुची कमी होते.

ही भागी मोहरीच्या वर्गातील आहे. ही हिंदुस्थानात येथीलच्या मसमात तयार व्हावी लागते पावसाळ्यात प्राण भाद्रपदात लागवड झाल्यास फुलं येतात येतात. उशीरा लागण झाल्यास फुलं उशीरा येऊन ती चांगली येत नाहीत. कधी कधी योग्य जातीची लागण न झाल्यामुळे फुलं मुळीच येत नाहीत, गुप्ती शायेच वाटतात. म्हणजे फुलं न येता पालाच फुटत राहतात. कधी कधी उशीरा होणाऱ्या जातीचे बी लागले गेल्यास ती झाडे सवे उन्हाळा व पावसाळा वाढत राहून थंडी पडे लागताच फुलावयास लागतात व ती तशी वाढली असता कंवरेपासून छातीतही उंच वाढतात.

हिंदुस्थानात हळूच्या ('अळी') म्हणजे लवकर होणाऱ्या जातीचे बी लाविले पाहिजे. गरब्या जाती उत्तर हिंदुस्थानात होतात. पण दक्षिण हिंदुस्थानात थंडी कमी असते व ती सुमारे १-२। माहिनेच टिकते. तेव्हा येथे लवकर होणाऱ्या फुलवरीचे बी आणिले पाहिजे.

फुलवरचे बी भागमात पेरतात. भाद्रपदात रोपाची लागण करितात. मार्गशीर्षअखेरपासून पुढे तिला फुलं यावयास लागतात. फुलवर शिमग्यापुढे टिकत नाही. फुलवरीस जमीन उत्तम लागते. जमिनीत लागणीच्या वेळी कुणजेले रत पातले पाहिजे. झाडे जोरापण्याच्या सुमारास पुन्हा पंडीचे खोडखत दिल्याने वाट लखर व मोराची होते. पुन्हा फाटिकात मासळीचे रत (कुडी) दिल्यास व मुबलक पाणी दिल्यास देवदार उत्तम जातीस नऊ दिव ते फूट सहा फूट मुदां

व्यासाची फुलं आलेली आहेत अशी फुलं येण्यास:—(१) बी चांगल्या जातीचे मिळाले पाहिजे, (२) रोप पावसाच्या झोडीने व किडीमुळे कमजोर झालेले नसले पाहिजे, (३) वेळीच लागण झाली असली पाहिजे, (४) लागणीनंतरची मशागत उत्तम झाली पाहिजे, व (५) हवेत थंडी जास्त दिवस टिकली पाहिजे (६) जमीन उत्तम कसदार पाहिजे

काली कुंवरला महाराष्ट्रात बी येत नाही. जो भाग खाण्यास येतो तो अपक्व फुलाचा एक समुदाय होय. कधी कधी ही फुलं पूर्ण वाढून मोहरीच्या फुलाप्रमाणे उमळतात व त्यास मोहरीप्रमाणे लाव दाखवून दोंगादि येतात दोंगात मोहरीसारखे बी वचित असते. बहुतेक दोंगा वाड्या असतात. हिमालयाच्या पायथ्याकडे गंगायमुनाच्या काठच्या कित्येक भागात फुलवरीस बी येते, व हिंदुस्थानात धरलेले बी तिकडच्या भागात मिळत, पण त्या बियापासून दुसऱ्या प्रांतात चांगली पैदास होईलच अशी खात्री नाही म्हणून नेहमी विलासतेकडील हळूचे बी वापरणेच श्रेयस्कर होते.

**काले**—मुंबई इलाखा सातारा जिल्हा, कऱ्हाड तालुक्यातील एक खेडें. उत्तर अक्षांश १७° १४' व पूर्व रेखांश ७२° १३'. लोकसंख्या (१९०१) १०७७. या खेड्याजवळ अगाशिव नावाची बौद्ध लेणी आहेत.

**कालोल** ता. तु. का.—बडोदे संस्थान. कडी प्रांताचा दक्षिणेकडील तालुका. क्षेत्रफळ २६७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ८१,१८७. यात कालोल गाव व ८९ खेडी आहेत. उत्तर सरहद्दीवरून सावरमती नदी वहात गेली असून येथील जमीन चांगली सुपीक आहे. इ. स. १९०४-५ साली जमीनमहसूल २.१५००० रुपये होता.

**गा. व.**—बडोदे संस्थान. कालोल तालुक्याचे हे मुख्य ठिकाण असून रामपुताना माळवा रेल्वेचे स्टेशन आहे. उत्तर अक्षांश २३° १५' व पूर्व रेखांश ७२° ३२'. येथून गायकवाड संस्थानातील रेल्वे एका बाजूस विगापूर व दुसरीकडे कडीस जाते. लोकसंख्या (१९११) ९३७६. येथे धान्याचा बराच व्यापार चालतो.

**कालोल**, ता. तु. का.—मुंबई इलाखा. पंचमहाल जिल्ह्यातील एक तालुका. क्षेत्रफळ (हालेल पेडा धरून) ४१५ चौरस मैल. उत्तर अक्षांश २२° १५' ते २२° ४४' व पूर्व रेखांश ७३° २२' ते ७३° ४४'. यात एक गाव व २१९ खेडी आहेत. लोकसंख्या (१९११) ९०८१९. येथील प्रदेश सपाट व सुपीक आहे. येथील जमिनीस मोराडू जमीन असे नाव आहे. पाऊस सरासरी १७ इंच पडतो. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) १.९ लाख रुपये आहे.

**कादका**—पंजाब इलाखा. अंबाला जिल्हा. रायूर तह-शिलीतील एक गाव. दिधी-अंबाला-कादका आणि कादका

सिमला रेल्वे याचें हें जंक्शन आहे. उत्तर अक्षांश ३०°५०' व पूर्वरेखांश ७६°१०'. लोकसंख्या ( १९०१ ) ७०४५. उंची १६०० फूट. या गावाभोंवती पत्थाळ्या गुरत असून ती हिमालयाच्या पायथ्याशी आहे. इ. स. १८४३ साली पत्थाळा संस्थानापासून ब्रिटिशांनी हें गांव मिळविलें. येथें जंगली भिनसांचा मोठा व्यापार चालतो. कुर्द दगड येथें चांगले १ बरेच सांपडतात.

कालपी, त ह शी ल.—संयुक्त प्रांत. जालौन जिल्ह्याची पूर्वेकडील तहसील. क्षेत्रफळ ४०५ चौस मील. उत्तर-अक्षांश २५°१३' ते २६°२२' व पूर्व रेखांश ७९°२५' ते ७९°५२'. या तहसिलीत मोठे गांव कालपी व १०९ खेडे आहेत. लोकसंख्या ( १९०१ ) ७९,९४४ इ. स. १९०३-४ साली जमीनमहसूल १,५५,००० इ. पैकी कर २५००० इ. होता. इ. स. १८९९-१९०० साली १५८ चौस मील जमीन लागवडीखाली असून पैकी फक्त ९ चौ. मै. वागाहती होती.

गांव-संयुक्तप्रांत. जालौन जिल्हा. कालपी तहसिलीचें मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश २६°२' व पूर्व रेखांश ७९°४५'. हें यमुना नदीच्या तीरावर असून गां. आय. पी. रेल्वेचें स्टेशन आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) १०५६८.

कालपीत पूर्वी मोठा साखरेचा व्यापार चाले. १८५८ च्या बंडात जेव्हा कालपीस हिंदूंचा मोठा झाला तेव्हा इंग्रज शिपायांनी कालपी छुडून सागर रस्त्यावर ओतली । त्यामुळे सर्व रस्ते सामनेचें दिसत होते ( गाडेस वृत्त ' माझा प्रवास ' पृ. १२३ ). शहराच्या पश्चिमेस चौथ्याशी घुमटाचें मैदान आहे. चौदाव्या शतकात कोणी बागदेवानें कालपी गांव बसविला अशी दंतकथा आहे. इ. स. १९१६ साली कुतुबुद्दीनाच्या हातात हें गांव गेलें व त्याच वेळेपासून तें मुसलमानांच्या ताब्यांतील महत्त्वाचा ठिकाण झालें. पंधारण्या शतकांत जौनपूरच्या इनाहिमशहानें कालपी सर करण्याचा बोनदा निष्फळ प्रयत्न केला. इ. स. १४३५ साली मालव्याच्या हुसंग शहानें हें ठिकाण काबीज केलें. नंतर काही वर्षांनी इनाहिमशहाच्या मागून गादीवर बसलेल्या महमुदास तैय्यील सुभेदाराने त्रास देण्याकरिता म्हणून या शहराचा ताबा घेऊ दिल्या. बहुमुदास शहर छुडलें व मालव्याच्या बादशहाने तें पात देण्याचें प्रयत्न नाकारलें. पुढें दोघांचा आपसात काही तह झाल्याने तें प्रकरण मिटलें. जौनपूरची पातशाही व दिल्लीची पतशाही यांच्यात ज्या लढाया झाल्या त्यात कालपी येथें इ. स. १४७७ साली मोठी लढाई झाली व तीत जौनपूरच्या बादशहाचा पराभव झाला व तो कनोज येथें पळून गेला. तेथेहि त्याचा पराभव झाला व जौनपूर पातशाही नष्ट झाली. इ. स. १५२६ साली बाबराने पानिपत येथें जय मिळाला, तेव्हां चित्तोडचा राणा व अकमाण यांनी बाबराचा मार्ग अडविण्याकरिता कालपी हस्तगत केली. त्यावेळी हें सैन्य आमचापर चालून जात असतां बाबरांन

फतेपूर शिकी येथें त्याचा पराभव केला. इ. स. १५२० साली हुमायूनीन कालपी शहर सर केलें. तें मोगलांकडे इ. स. १५४० साली शीरशहानें कनोज येथें त्याचा पराभव करीपर्यंत होतें. यानंतर या ठिकाणी अकमाणाने व मोगलांच्या पुष्कळ डाटापट्टी झाल्या व अकमाणाने आपेरीस पराजय होऊन मोगलांस जय मिळाला. अकबराच्या कारकीर्दीत कालपी गांव एका सरकाराचें ( प्रांत ) मुख्य ठिकाण असून त्यात हल्ली असलेल्या इटावा, कानपूर, आणि हमीरपूर या जिल्ह्यांतील माग व त्याहेर संस्थानांतील काही भाग मोडत होते.

ज्यावेळी मराठ्यांनी हुंदेलगांजचा काही भाग जिंकला त्यावेळी कालपी हें त्या भागावरील सुभेदाराचें मुख्य ठिकाण होतें. इ. स. १७९८ साली कालपी गांव ब्रिटिशांनी सर केला होता. परंतु लष्कराच त्यांनी त्या गावावरील आपला ताबा सोडला. पुन्हा इ. स. १८०३ साली ब्रिटिशांनी हा गांव जिंकून तो हिमतबहादरास वहाल केला. हिमतबहादर दुसऱ्याच वर्षी मरण पावला व इनाम खाल्ता करण्यात येऊन हा गांव जालौनचा गोविंदराव यास देण्यात आला त्याने इ. स. १८०६ साली या गावाच्या मोबदला दुसरा मुख्य दिल्यामुळे हा गांव ब्रिटिशांकडे आला. इ. स. १८१८ साली येथें डाकोच्या राणीवर व तिच्या पक्षातील लोकांवर ब्रिटिशांनी मोठा जय मिळविला.

हा गांव बराच प्राचीन असल्यामुळे येथें पुष्कळ जुन्या इमारती आहेत. नदीकाठावर एका पडक्या फिझपाने अवरोध दिसत असून त्या भागात हल्ली एकच इमारत शाब्द आहे. मराठ्यांच्या वेळी या इमारतीत खनिजा ठेवींत अतल असें म्हणतात.

येथें इ. स. १८६८ साली मुस्लिमपौलडी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न १४००० रुपये असून सर्व तितकाच होता. येथें कापूस व धान्य यांचा व्यापार बराच चालतो.

कायळा—पश्चिमांतिल हा प्राणी सर्वांच्या पूर्ण परिचयाचा आहे. हा मोठा धूर्त, विलक्षण धीट आणि लोंबट असतो. आपल्या राडाड स्वभावानें तो सर्वांस अगदी भ्रंशालून सोडतो. कायळ्यास मृतात्मा वाच करितो, अशी हिंदू लोकांची समजूत आहे म्हणून औषधेदिक विषामध्ये दहाव्या दिवशी पिडादानप्रसर्गा अर्पण केलेल्या भाताच्या पिडास कायळ्याने स्पर्श केला असेता तो मृतात्मास पोचतो अशी श्रद्धा हिंदूंची समजूत आहे. कायळ्या मर्त हो हिंदू कल्पना देवकीपा नंचा अवरोध होय. पुष्कळ रानटी व जातून अशाच कायल्या दिसतात.

काकट्टि, कायलाळीय न्याय, काकदंतपरोक्ष इत्यादि वाक्यंपासून याचें आख्या अंगच्या शुष्कनी जणीव विद्वान् भिडानांदि करुन दिली असल्याचें द्योतपीत येतें.



मृत जनावरांचे सडके मांस, झाडावरील कमी, काँटिक, सर्व प्रकारचे धान्य, वृक्षांची उपयोगी व निरुपयोगी फळे हे त्यांचे खाद्य होय. प्रसंग पडल्यास कावळे पुष्कळदा घारी-चाहि पाडलाग करतांना आडवून येतात.

कावळेंपुन पाहिल्यास सहज महिन्यात मृत्यू येतो ही खूळी समजून पुष्कळ लोक उराशी बाळगितात. कावळे पावसा-ळ्याच्या आरंभी वर्षातून एकदाच दोन अंडी घालतात, व सुमारे दोन अडीच महिन्यात त्याची पिल्ले मोठी होऊन उडूनि लागतात. हे दरवर्षी नवे परंटे करतात जागा मात्र पुष्कळ वेळा पूर्वीचीच भगत करतात. कावळ्याच्या घर-टपात कोक्रीळ आपली अंडी घालते व कावळी ती उबविते अशी समजूत आहे. कावळा हजार वर्षे जगतो किंवा त्याला एका येथी एकाच डोंब्याने दिसते वगैरे आपल्या सुन्या समजुती चुकीच्या आहेत.

साध्या कावळ्याचा रंग मानेभोवती फिफा असतो. डोम-कावळा हा साध्या कावळ्याहून घोडा मोठा, राकट व मज-भूत असून त्याचे सर्वांग काळेभोर असते. द्राष्टपणात दोन्ही जाती एकाच मासल्याच्या आहेत. कावळ्याचे मांस शिकारी पक्ष्यांना घालतात नाकाडोळ्याचे वैदूहि कावळे मारून खातात.

युरोपात कावळ्याच्या मुख्य दोन जाती आहेत. एक कॅरिअन अथवा काळा कावळा व दुसरी हूडेड अथवा पाडरा कावळा. कॅरिअन कावळा हिंदुस्थानातील कावळ्यापेक्षा आकाराने घोडा मोठा, परंतु स्वभावात त्यासारखेच असतो. वाटेल त्या प्राण्यांचे सडके मांस हे त्याचे भक्ष्य होय. तें नच मिळाल्यास सुसत्या इमिडीटरावर देखील तो राहू शकतो. पिकलेली चेरी फळे व अकोड याचा तो खूप फडशा उडवितो हा उच झाडावर पाडल्याचे परंटे चापतो. याची मादी वर्षातून एकदा चारपाच अंडी घालते. कदाचित त्याचा कशाने तरी नाश झाल्यास ती पुनः घालते. पाडरा कावळा याच्यापेक्षा लहान पण स्वभावात अति क्रूर असतो. याचे डोके काळे असून सर्वांग करड्या रंगाचे असते. लहान लहान कोकराचे व साधल्यास घोऱ्याचेहि डोळे फोडून खाण्यास हा कमी करीत नाही या दोन जातीत भेसळ होऊन नवीन उत्पत्ति नेहमी होत असते. फेरोई येटातील काही भागात हजारों कावळे तास तास एकत्र जमून आळापाळीने शब्द करतात व शेवटी पहांचे ती एखाददुसरा कावळा त्या जाती मरून पडलेला आडळतो यावरून तेथील लोकांची अशी समजूत झाली आहे की, जातीतील अपराध्यास देहात प्राय-श्चित देण्यासाठी या सभा भरत असतात !

या दोन जातींमधील रूक, रॅन्डन, डो, पै, जय वगैरे कावळी युरोपात प्रसिद्ध आहेत. रूक हा ग्रीटिडा येटात शिंतोळकरून आडळतो. रॅन्डन अथवा डोमकावळा हा दोन फूट लांबाचा असून त्याचे पंज चार फूट लांब पसरतात.

याचा विशेष हा आहे की माणसाच्या अवामाची बरोबर नकळ करण्यात हा मोठा चतुर असतो. यामुळे ह्याची लोक याम वाळगतात व बोलावयास शिकवतात. हा साधारणपणे सर्वत्र आडळतो. आमिर्केत एक मुदया म्हणजे डोंकीवर पिसे नसलेल्या कावळ्याची जात आहे अमेरिकेंत मासे खाणारा कावळा असून तो गद्या व तळीं पुडीत असतो. जॅक्सनियामधील कावळ्याची चौच लावच लाव व भक्ष्य अशी असते. फिलीपाईनमधील कावळे दिसण्यात फार सुंदर दिसतात. त्यांच्या मस्तकावर मोराप्रमाणे तुरा असून तो त्यास मर्जाप्रमाणे उभारता येतो.

कावळी ता छ का — मद्रास इलाख्यात नेलोर जिल्ह्यातील एक तालुका. क्षेत्रफळ १४८ चौरस मैल लोकसंख्या २, स (१९२१) १,०१,६६७ या तालुक्यात १ शहर व ७८ खेडी आहेत. कावळी हे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण आहे. येथील जमीन सपाट आहे. मधून मधून लहान टँकझाहि दृष्टीस पडतात. जमीन दक्ष व नापीक आहे. या तालुक्यातून उपुतेर, गडलबाग, उडवलीबाग व पिळिबाग या चार नद्या वाहतात. पब्लिक वर्क्स खात्याच्या ताब्यात ३५ तळी आहेत. या नळ्यास पावसावेरीज पाण्याचा पुरवठा नसल्या-कारणाने पिकास याचा काही उपयोग होत नाही.

गा व — मद्रास इलाख्यात नेलोर जिल्ह्यात याच नावाच्या तहसिलीचे मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या (१९११) ६३८०. येथे जिह्मामुनसफ कचेरी व इतर कचेऱ्या आहेत.

कावीळ — कावीळ झाली असता रोग्याची त्वचा व डोळे इत्यादि ठिकाणची गुलाबी श्लेष्मल त्वचा पिवळी होते. यकृतात पित्त नेहमी उत्पन्न होते व त्यात पीत रंगाचा एक पदार्थ असतो हे पित्त आतल्यात वाहून नेणारी नाडी अगर नलिका असून तिच्या शर्या व उपशाखा असतात. यात दाह व सूज रोगकारणपरत्वे उत्पन्न झाली असता पित्ताच्या अभिसरणास अवरोध होऊन हे साचलेले पित्त यकृतराज वाहिल्यात शिरून सर्व शरीरात पसरते व त्यामुळे शरीरवर्ण हळदीप्रमाणे अगर कमी अधिक प्रमाणात पिवळा होतो. येणप्रमाणे झालेल्या कावीळीमध्ये डोळ्यातील पाडरा भाग पिवळा दिसतो. रोग जुनाट झाल्यावर हा सर्व ठिकाणचा रंग वाढत जाऊन शेवटी काळसर, हिरवट अगर पिंगट पिवळा दिसतो. पित्ताभिसरण रक्तात होऊ लागल्यामुळे लघवीमध्ये पिवळा रंग येतो व पित्ताचे कमी अधिक प्रमाण असले त्या मानाने लघवीहि कमी अगर अगदी हळदीप्रमाणे पिवळी होते, ती इतकी की तीत पाडरा फुड्या अगर फागादाचा तुकडा दिसतो किंवा असा तो पिवळा दिसतो ! कचित प्रसंगी पाम व खोरोद्याचे दूध यांसहि पिवळेपणा झालेला पहाण्यात येतो. अप्र, अटररस वगैरे अन्य प्रवाही रस मात्र पिवळे होत नाहीत. रोग्याची विषा पांडरी अगर मातट रंगाची होते. तिचा नेहमीचा पिवळा रंग नाहीसा होतो. कारण पित्तनिरस्त अवरोध उत्पन्न झाल्यामुळे आतल्यातील अभ

पचन होत असलेल्या अन्नरसात ते पित्त मिसळू शकत नाही. पित्तामध्ये वसामय अन्नपाचक व अनुनाशक धर्म असल्यामुळे त्याच्या अभावी मळ पीतवर्णहीन व दुर्गंधिमय होतो हे उघड आहे. रोग्यास मलावरोध तरी होतो अगर तो मळ कुठल्यामुळे अतिसार तरी होतो. रक्तामध्ये पित्ताभिसरण होऊं लागल्यामुळे नाडी अति सावकाश चालते; अंगास कंडू झुटते व त्यामुळे लाल डाग, गांधी वगैरे अंगावर उठतात. तोंड कडू होणे, अपचन, श्लिग्धपदार्थ न पचणे व न आवडणे, मळनि, यक्या, सुप्ती, आळस, घेरी, चर्र, चिरडखोर स्वभाव, आदासिन्य हीं लक्षणं होतात. रोग जुनाट झाल्यास अग्निमांद्यामुळे रोगी कृश होत जातो. गुंगी, शापड हीं अधिक वाढतात. रक्तपित्ताचे लाल डाग त्वचेवर दिसतात. काही कारणांमुळे रक्तस्राव सुरू झाला असता तो खबर थाचत नाही. असाध्य स्थितीमध्ये वायु होऊन रोगी धडबडणे, त्यास झटके येणे हीं लक्षणं होतात.

बरील प्रकारच्या कावीळीमध्ये पित्तनलिकेत अवरोध रसा होतो व त्याचे परिणाम काय होतात हे सांगितलेंच आहे. परंतु पित्तनलिकेच्या सूक्ष्मदर्शक यंत्रगोचर अतिसूक्ष्म अशा द्रव्यामध्येहि काही रोगांत दाह, सूज व अवरोध उत्पन्न होतो आणि या नळ्यात अवरोध असतां मुख्य पित्तनलिकावाटे पित्त आतल्यात पडून अन्नपचन व मलशुद्धि होणार नाही हे उघडच आहे. अशा प्रकारची अवस्था अनेक अंतुजन्म रोग, विषमज्वर, सप्तदिन पुनरावर्तीज्वर, पित्तज्वर या व इतर रोगामध्ये व साथीच्या दुष्प्रण्यात व नंतर उत्पन्न होते. शिवाय फास्फरस, सोमल व सुरमा यांचे दीर्घकाळपर्यंत सूक्ष्म परमाणू पोटात जाऊनहि हा रोग होतो. हे पदार्थ काही धंद्यात व कारखान्यात वापरतात व तेथील कामकरी व वर्गामध्ये अशा दीर्घकाळीन कावीळप्रधान विषबाधा उत्पन्न होते.

येथेप्रमाणे मोठ्या पित्तवाहिन्या व सूक्ष्मदर्शकगोचर अतिसूक्ष्म पित्तवाहिन्या यात हे रोगलक्षण ज्या कारणांनी उत्पन्न होतें तीं कारणे पुष्कळच आहेत व त्यांपैकी मुख्य करणे वर सांगितलीं. जी थोडीं कारणे अद्याप राहिली आहेत त्याचा नामनिर्देश व स्थल निर्देश पुढें लिहिल्याप्रमाणे आहे.

(१) मोठ्या पित्तवाहिन्यात सुजेने अवरोध पुढील रोगामध्ये होतो:—पित्तामरी म्हणजे पित्ताचे राखे वनणे; अंत व कृमी अगर कुपव्याहारांमुळे झालेले अभिमाय, जागरणे व धम; गर्भाशय, मळ्याच्या गांठी अण्डाशयप्रंथि व उदरातील होणारे इतर गुल्म व प्रंथिरोग, गळवे श्ल्यादिकांचा दाब पित्तनलिकेवर पडणे.

(२) अतिसूक्ष्म पित्तवाहिन्यातील अवरोधाचीं राहिलेलीं कारणे:—हृद्यताप, अपरिमित व दीर्घकाळीन मधुमेधेन यामुळे होणारी यकृतवृद्धि, पाण्याचा विपार, रपर्दश, विषपाधा, फुफुसदाह, यकृतसंकोचनरोग, क्यन्सर(मण)प्रंथि या रोगांत

कावीळ होते. काही रासायनिक पदार्थ पोटांत देऊन कावीळ उत्पन्न करितां येत. या सूक्ष्मनलिकेत पित्तवरोध असलाच तर फार अल्प असतो व कधी तर गुप्तत्या दौर्ब्यास दिसेल इतकाहि तो नसतो. अशा चेळी कावीळ का व्हावी हे कोडेच आहे. मोठ्या नलिकेत थोडा अगर फार अवरोध झाला असता कावीळ उत्पन्न होणे कसे साधनिक आहे हे वर सांगितलेंच आहे. नूतन उपजलेल्या घालकामध्ये एक दोन आठवडे टिकणारी कावीळ कधी कधी होते व ती आपोआप बरी होते.

यावरून अनेकविध दृग्स्थितींचे कावीळ हे एक रोगलक्षण समजणे युक्त आहे. कावीळीला स्वतंत्र राम कल्पून तीवर ठराविक उपचार न करता ती होण्याच्या कारणाची परीक्षा करवून त्या कारणांनुसार औपधयोजना करतात. वरीलपैकी कोणत्या तरी कारणांने यकृत विषडल्याचे कावीळ हे एक लक्षण होय. ज्याप्रमाणे यकृत, मूत्रपिंड अगर हृदय विषडल्याचे चिन्ह गळोदर हे आहे तद्वत कावीळ हे यकृतरोगसूचक लक्षण आहे असें हल्ली समजतात.

आ यु वै दी य नि दा न.—पाडुरोग्याने पित्तकर पदार्थ घाले असता ते कोठा व रक्तादिधातु आणि त्वचा यांतील पित्त, रक्त व मास यास जाळून कावीळ उत्पन्न करतात. हात डोळे, लष्वी, त्वचा, नाखें, तोंड व मळ हीं पिवळी होतात, दाह होतो, अन्न पचत नाही, तहान लागते, वेदकासारखा काती होते आणि इंद्रिये दुर्बल होतात. ज्याचे पित्त वाढलें आहे अशा मनुष्यास पाडुरोगावाचूनहि कावीळ होते. कावीळीची हृद्यगय केळी असता तीत फार सूज येते. हीस कुभकामला म्हणतात. ही कष्टसाध्य असते.

कावीळ झालेल्या रोग्यास फार सूज आली अम्ता अथवा लष्वी, मळ, हीं काळी किंवा पिवळी झाली असता व तोंड, डोळे, हीं लाल झाली असता, ओकारांतून रक्त पडत असतां तो रोग असाध्य समजावा.

आगाची आग, अरुची, तहान, पोटात फुगणे, शापड, मोह आणि ज्याचा अग्नी मंद झाला आहे आणि जो वेगुद्ध आहे त्याचा कावीळ रोग असाध्य समजावा.

चि कि रसा.—कावीळीवर जी चिकित्सा करावयाची ती पित्तनाशक असून पाडुरोगास अविरुद्ध अशी असावी. हळद व आवळकाठी यांचे अंजन करावे.

ज्या कावीळ झालेल्या रोग्यास वाढलेल्या तिळांसारखें सौचास होतें त्याच्या पित्ताचा मार्ग कफानें बंद झालेला असतो. म्हणून त्यास कफनाशक औषध देऊन त्याचे पित्त वसवावे. रुझ, थंड, जड व मधुर पदार्थ खाणे व्यायाम व वायूचा अवरोध यांनी कुपित होऊन कफादा मितळलेला वायु जेव्हा पित्तास बाहेर टाकतो तेव्हा मनुष्याचे जेजे, लष्वी व त्वचा हीं पिवळी होतात. पोटात अवश्रंभ होऊन गुडगुड शब्द होतो आणि हृदय जड होणे, अशक्तपणा, अभिमाय बरगट्यांत नेदना, उचकी, दमा, अरुचि व ताप

हे विकार उत्पन्न करून तो कुपित वायु हळुहळु शाखातील अल्प पितातहि मिसळतो. त्यास मासरस, मुळे व कुळियाचें काट, यांच्यानरोबर अतिशय आवट, तीक्ष्ण, खारट, व उष्ण असे पदार्थ साजें घालणें प्रसस्त आहे. यापासून पित्त स्वस्थानी म्हणजे जातव्यात येऊन मळास रंग येतो.

कुनकरालेवर एम माहिनपर्यंत शिल,गीत, सुवर्णमाक्षिक, किंवा रौप्यमस्य गंगुनातून लावें [चरक, योगमत, योगरत्नावर]

**कावेरी**—दक्षिणहिंदुस्थानातील एक मोठी नदी. वर्णिमरुद्वया ही पवित्र मानली जात असून हिच्यामुळे ज्या प्रदेशातून ही वहाते त्या प्रदेशास गोमा आलेली आहे. शेतरीकडेहि हिच्या पाण्याचा उपयोग करितात.

ही कूर्मथाल वनागिरी येथील डोंगरातून उगम पाऊन अभय मार्गानें म्हैसूरच्या सपाट मैदानातून वहात जाते व मद्रास इलाख्यातील तंजावर जिल्ह्यातून वंगालच्या उपसागरामाजून मिळते. या नदीची लांबी ४५५ मैल आहे. भाषिक हिंदू लोक हिला दक्षिणगंगा म्हणतात. अभय व रुद्रपुराणातून या नदीविषयी पुढील कथा आढळते. विष्णुभायी किंवा लोपासुद्र नावाची एक वल्हदेवाची मुलगी होती व ती कावेरि सुनंदाची, त्यास आपला पिता समजून राहिली. तेव्हा तिने पापी जनाना पुनित करण्याकरिता नदीचें रूप घेण्याचा निर्धार केला. वर्षातून एकदा गंगानदी देखील स्वर्गातून अवतरून कावेरीस आपलें भेट देते, अशी कथा आहे. तळहनेरी येथे हिचा प्रवाह जोराचा आहे आणि भागमंडळ येथे हिला पहिली उपनदी येऊन मिळते. येथें भाषिक लोक तूळमातात फार येतात.

ही नदी राडसाळ प्रदेशातून वहाते, पण तिच्या दोन्ही बाजूंस जमीन सुपीक असून हिरवीगार साडे आहेत उन्हाळ्याच्या दिवसात नदीपार जाता येतें, पण पावसाळ्यात पाणी २० ते ३० फूटपर्यंत वाढतें. या नदीस कूर्ममध्यें येऊन मिळणाऱ्या उपनद्यांची नावे खाली दिली आहेत.

कम्पे, कदनूर, सुम्भहोल, सुत्तारमुडी, चिक्कोळ व सुमैरती किंवा हारिगी. कैसरपेट स्टेनानवर ह्या नदीवर एक मोठा भव्य पूल आहे. कनानी नदी येऊन मिळाल्या वर ह्या नदीचें पात्र बरेंच मोठें होतें. या नदीचा प्रवाह श्रीरंगपट्टन व चिक्कमुद्रम ह्या दोन शहरांस वेष्टून पुढें जात असल्या मुळ ही दोन शहरे अणु वायु बॅटंचे वनली आहेत. ह्या नदीचे दोन धबधबे फार प्रेक्षणीय आहेत. एकाला 'गगनचढी' व दुसऱ्याला 'भारचढी' म्हणतात. येथून ९२ मैलावर सुवर्ण खार्गी आहे. त्याकरिता लागणारी बीज उत्पन्न करण्याकडे कावेरीच्या पाण्याचा उपयोग करितात नदीत मगार पुरवट आहेत, पण ते भीतिदायक नाहीत.

म्हैसूर संस्थानात कावेरीस येऊन मिळणाऱ्या नद्याः हेमावती, लोकपावनी, सिम्हा, कर्णावती, रुद्रमती, कवनी आणि सुवर्णवती किंवा हंगुदाले. चिक्कमुद्रमच्या धबधब्यात नग्नरुप कावेरी नदी मद्रास इलाख्यात धरते. कांई-

मत्तूर व सालेम ह्या दोन जिल्ह्यामधील ही नदी सीमा आहे. मद्रास इलाख्यात ह्या नदीस मिळणाऱ्या मुख्य उपनद्या भवानी, नोईल व अमरावती या होत. म्हैसूर संस्थानात जरी कावेरीच्या पाण्याचा शेतकीकडे उपयोग करितात व जरी त्रिचनापल्ली व कोडमतुर जिल्हात हिच्या पाण्याचा उपयोग होतो तरी हिच्या मुख्याशी असलेल्या प्रदेशात हिच्या पाण्याचा शेतकी कायदा घेता येतो तितका दुसऱ्या कोठेहि घेता येत नाही असे म्हणता येईल. कावेरीच्या एका शाखेस वेण्णार म्हणतात.

तंजावर, त्रिचनापल्ली व दक्षिण अर्कट ह्या तीन जिल्ह्यात साधारणपणें ११,००,००० एकरास ह्या दोन नद्यापासून पाणी मिळतें.

**कावेरीपट्टणम**—मद्रास इलाखा. सालेम जिल्ह्यातील कृष्णागिरी तालुक्यातील एक खेडें. हें पोन्नड्यार नदीच्या पूर्वे-किनाऱ्यावर कृष्णागिरीपासून ७ मैलावर वसलेलें आहे. लोकसंख्या (१९०१) ४,९५४. धर्मपुरी तालुक्यात जावयास येथून रस्ता आहे.

करिकाल चोल यानें हें शहर वसवून तेथें ( पूर्वीची राजधानी जी उरईयूर ती बदलून ) आपली नवी राजधानी केली. यावेळी करिकालाला आजूबाजूच्या राजेरजवाड्यांची भीति नसल्यामुळे त्यानें ही राजधानीची बदली केली. महावंशांत याबद्दल उल्लेख आला आहे. गजपाडु ( पहिला ) याच्याकडे एका सिलोनी म्हातारीने रडत रडत तक्रार केली की, " मात्या एकलव्या एक मुलला, तेलंगी राजानें तुकतीच स्वारी केली तीत वारा हजर सिंहली लोकाबरोबर पकडून नेऊन "कावेरीप्रामा" वर कामास लाविलें आहे ( महा वंशो १. २२८ )". हें गाव बंदर आहे. त्यावेळी दक्षिणेंत व्यापार भरभराटीस आला होता, म्हणून तो आपल्या ताब्यात ठेवण्यासाठी व राज्यातील समुद्रकिनारा हातात ठेवण्याकरिता करिकालानें ही राजधानी वसविली. याच्या कारकीर्दीत हें शहर देखात व समुद्रावर एक मोठी पोरली व्यापाराची पेट होऊन वसलें होतें. या शहरावर " पडिन्पाळई " नावाचें एक काव्य झालें असून त्यात करिकालाच्या वेळची माहिती प्रथित केलेली आहे. शहराच्या रक्षणकारिता राजानें कावेरी नदीस मोठी धरणें बांधली आहेत. बरोल काव्य करिकालाच्या हयातीतच झालें आहे. त्यानें कर्त्याला त्याबद्दल १ लक्ष ६० हजार होन वक्षीस दिले म्हणतात. किळि राजाच्या वेळी हें शहर समुद्राच्या भरतीनें वाहून गेलें होतें असें म्हणतात. शहराची देवता जी मणिमेललाई तिच्या वार्षिक उत्सवात किळिराजाच्या हातून काही चुक झाल्यानें हें शहर सुडालें आणि त्यानंतर या चोल पराण्यात सर्वेन झगडे, सुल शाले असें सांगतात [ अष्टम. प्रा. हि. ]

म्हैसूरच्या छत्राचाच्या वेळी या ठिकाणास फार महत्त्व असून येथे सटवेंदीहि केली होती. १७६७ सालीं इंग्रजांनी हें

हैदर अशीपासून घेतले परंतु हैदरने ते लगेच फेर ह्या चड-  
वून परत घेतले, आणि आपल्या स्वारीचे मोर्च्याचे ठिकाण  
केले. मंतर फॅनल बुडने पुनः ते कार्यक्रमे केले आणि १७९०  
साली कने ३ मेनचेरल याने ठिपूच्या स्वारीच्या येथे आपल्या  
फौजेचे सुम्य ठाणे येथे ठेवले.

**कावेरीपाक.**—मद्रास इलाक्यात उत्तर अर्बाट  
जिल्ह्यात बालागोपट तालुक्यातील एक गाव हे १७५२  
साली झालेवने रामासाहेब आणि फ्रेंच यावर मिळविलेल्या  
अय्यादल प्रसिद्ध आहे. येथे एक लहानसा किल्लाही होता.  
पण तो आता पाडून टाकण्यात आला आहे येथे एक तळे  
असून त्याच्या बंधाऱ्याची लांबी ४ मैल आहे या तळ्यात  
रानवटके व पाणकेंवडे विपुल आहेत. तलावात पाणी  
नेहमी असते पण दिवसेंदिवस गाळ साठून तळे उघड होत  
चालले आहे.

**कावेरी व्याकृत चोरच्या**—एक तेलंगी ब्राह्मण कवि.  
एलोड गावी याचा जन्म शके १९८ त झाला. व्यंकट  
चोरच्या लहानपणापासूनच संस्कृत कविता करी. फारसी,  
हिंदी व इंग्रजी भाषा अवगत करून घेऊन बयाच्या १५व्या  
वर्षी इंग्रजी सैन्यात पगार वाटण्याची नोकरी याने धरली.  
पुढे एका इंग्रज इंग्लिशियराजवळ दुभाष्या म्हणून हा राहिला.  
शके १७२० मध्ये इंग्रज व टिपू यामध्ये जे युद्ध झाले त्यात  
मॅकेंझी साहेबाराबोर हा होता. या युद्धाचा वृत्तांत व्यंक-  
टाने तेलगूत पद्यरूपाने लिहिला. हे काव्य करुणरसपूर्ण व  
बहारीचे आहे असे सांगतात मॅकेंझीला हिंदुस्थानचा इति-  
हाम लिहिण्याला लागणारे साहित्य यानेच पुरविले धोंडी  
बापाला वेळस्तीने हरिहरास कसे पकडले याचे वर्णन एका  
तेलगू काव्यात याने ग्रथित केले आहे. श्रीरंगचरित्र—यात  
श्रीरंगपट्टणचा इतिहास आहे एका साधूचे शतश्लोकी चरित्र,  
वगैरे याची आणखी काही ग्रंथरचना आहे. हा नकारोद्दि  
काडीत असे. शके १७२५ त अपस्मार रोगाने लहान बया-  
तच हा पवि वारला. मॅकेंझीने मद्रासच्या चालवेंटरवर याचा  
एक पुतळा उभा केला आहे अशी माहिती अर्वाचीन कोश-  
कार देतात.

**काव्य**—हा शब्द संस्कृत कविशब्दापासून साधलेला आहे.  
कवि म्हणजे शाहणा, विचारी मनुष्य, ऋषि असा मूलार्थ  
असून पुढे त्याला पद्यकार असा अर्थ आला. कल्पनेचे बोल,  
अनःशक्तीची राजवळ व मानववैश्याच्या प्रगतीला सहाय्यक  
अशा श्रेष्ठ व आद्य मानवी सामर्थ्यांपैकी एक, अशा व्यापक  
दृष्टीने काव्याकडे पाहिल्यास भौतिक शास्त्रप्रमाणेच काव्याने  
जगात एक भवत्याची कामगिरी बजाविली आहे असे  
दिसून येईल. इंग्लंडसारख्या काही राष्ट्रांच्या वाङ्म-  
यात तर काव्याचेच प्रचल्य असते. काही काही वर्षांनाही  
हेंच महत्त्व आलेले दिसते

वेदांसारखी जागतिक व राष्ट्रीय काव्ये ज्ञानकोशात  
स्वतंत्रपणे विवेचितली आढळतात मोठमोठ्या कवींची

चरित्रेही ज्ञानकोशात घेतली आहेत. निरनिराळ्या भाषा-  
तील काव्य त्या त्या भाषावाङ्मयात दिलेच आहे. तेव्हा  
या ठिकाणी काव्यावर थोडे सामान्य विवेचन, व संस्कृत  
आणि मराठी काव्यासंबंधी सामान्य टीका पहाण्यास मिथेल.  
हा विषय इतका व्यापक व भागगतीचा आहे की, यावर  
भितके लिहावे तितके थोडेच होणार आहे. तथापि संक्षे-  
परूपाने पुढील विवेचन केले आहे.

**काव्य म्हणजे काय ?**—काव्याची व्याख्या करणे  
अत्यंत कठिण आहे. कोणत्याही वाङ्मयातील व्याख्या  
समाधानकारक वाटणार नाही हे खास. थोडक्यात कल्पना  
वाचकाची म्हणजे भावना आणि लय यांनी युक्त असलेल्या  
भाषेत उच्चारलेले मानवी मनाचे मूर्त आणि चतुर असे जे  
बोल, त्यांना काव्य म्हणता येईल. जर एखादी साहित्योपि  
मग तिचा विषय कोणताही असो, हृदय उचंबळण्याला  
लावीत नसेल तर तिचा काव्य हे नावच शोभणार नाही,  
एवढे तरी सर्वांना पटेल जे काही कवीला सांगावयाचे असेल  
ते त्याने स्पष्टपणे मूर्तस्वरूपात मांडले पाहिजे. एरव्ही  
त्याच्या कल्पना लोकाना कळणार नाहीत हे उघड आहे.  
तसेच काव्यनिपुणांना छंदोवद्द भाषेत कविता करण्याची  
साहजिकच स्फूर्त होते काही टीकाकार म्हणतात की,  
काव्याला छंदोवद्द किंवा लयात्मक रचना आवश्यक नाही.  
दुसऱ्या काहींच्या मते गद्यरचनेला लागणारे भावनात्मक व  
बौद्धिक जीवन काव्यालाही लागत असून शिवाय त्याला  
लयात्मक जीवनहि आयावश्यक आहे

काव्याचे शरीर किंवा त्याची रचना मांडणा कुशलतेने  
केली असली पाहिजे. तसेच त्यात कल्पकता असावी  
कवीच्या मोंवती एक विशिष्ट वातावरण असून त्यातून तो  
जगाकडे पाहतो व काव्य म्हणतो या वातावरणाला काव्य-  
कल्पना म्हणता येईल खरे काव्य प्रसविव्याला कवीचा  
आत्मा काही काळ स्वतःला विसरून ब्रह्मानंदां विलीन झाला  
पाहिजे असे काव्यासंबंधी तात्विक विचार नेहमी ऐकू  
येतात.

**काव्य व इतर कला यातील संबंध**—काही  
टीकाकार काव्याला चित्रकला व मूर्तशिल्प याची दाखी बन-  
वितात तर १९ व्या शतकातील संगीतकलाभिरु बागरेच्या  
अनुयायासारखे लोक त्याला संगीतकलेची परिचारिका म्हण-  
तात. ज्याच्यात कलाविषयक ज्ञान पूर्णपणे प्रगट झाले होतं,  
त्या प्राचीन ग्रीक लोकाना संगीत व गद्य यामध्ये काव्याला  
स्थान दिले होते.

रोमन लोकात काव्य म्हणजे गाणे, ही जुनी कल्पना रुढ  
झालेली वारंवार दिसून येते. काव्य व संगीत या दोन कलात  
अधिक मैत्री आहे हे उघड दिसते, पण पुढील वेळा उत्तम  
कवींही संगीतानभिज्ञ असल्याचे आपण पहाता. काव्यविवेच-  
काना तर संगीताचे फारसे ज्ञान नवते.

गद्यरचना व काव्य यासंबंधी बोलताना कोलरिज्जने एकदा असे ठासून सांगितले की, काव्याचा सरा विरोध गद्याशी नसून द्वात्राशी आहे. कसेंहि असल तरी एवढे निश्चित आहे की, गद्य कितीहि उत्कट व भावनामय बनविले तरी त्याचा लगाम नेहमी तर्कशास्त्राच्या हाती असतो, म्हणजे वाचून ठेविलेल्या विमानाप्रमाणे ते पृथ्वी सोडून जाणे खरोखरीच शक्य नाही उलट ज्ञानाच्या साहित्याशी काव्याचा काही संबंध नाही. मानवी आत्म्याशी संबंध आणला जाई-पर्यंतच्या मजदुराला काव्यात जागा मिळत नाही. द्रोंयवर चालून येणाऱ्या वीराचे बल, ऐश्वर्य व अभिमान दाखवीत असेल, तर केवळ गलपताची यादीहि काव्यमय ठरेल। संगीत आणि काव्य यांमधील संबंधात ज्याप्रमाणे संगीतातून गितक जास्त उत्तरे घेता येईल, तितके घेणारा व छदामधून गितक कमी टाकता येईल तितके टाकणारा तो सर्वश्रेष्ठ पंडित असे ठरते. त्याचप्रमाणे गद्यरचना आणि काव्य यांमधील संबंधात, जो गद्यामधून जास्तीत जास्त उत्तरे घेणारा व पद्यामधून कमीत कमी टाकणारा तो सर्वश्रेष्ठ मानिला जातो प्रत्येक कवि स्वयंस्फूर्ति या गोष्टी करीत असतोच व या गद्यपद्यसंबंधात दोन्ही यांना काही सुकसान येते या बाबतीत ह्यांच्या कवींचे तरी दोन वर्ग पडतात. एक, सौंदर्यद्वानि करून आला-पाला प्राधान्य देणारा, व दुसरा, आलापाची हानि सोडून सौंदर्याला प्राधान्य देणारा. याप्रमाणे काव्य हे गद्याच्या साम्राज्यावर स्वारी करिते म्हणजे, तर गद्यहि कधी कधी काव्यप्रवेश आकर्मिते. तेव्हा काव्य करणे निराळे व गद्य, संगीत यासारख्या कलात्मक विषयावर ग्रंथ निर्माण करणे निराळे आहे यात शंका नाही. तथापि या कलामध्ये परस्परविरोध मुळीच नाही.

छंदस्वरूपेवरील संगीतकलेचे जे वर्चस्व दिसते त्यातील महत्वाचा मुद्दा असा की, संगीतात एकतान्त्रिकी व्याप्ति मोठी असते. लयाच्या दृष्टीने काव्य जरी संगीताच्या मागे पडताना दिसले तरी, भावना उत्पन्न करण्याचे सामर्थ्य त्यामध्ये आहे हे विसरून चालणार नाही. या भावना, विचारात विलीन झाल्या म्हणजे काव्याची गद्यकलेशी प्रत्यक्ष स्पर्धा सुरू होते. अर्थाचे स्पष्टीकरण करण्यासाठी ध्वनीचा उपयोग करून संगतकलेपेक्षाहि जास्त असे मानवी आत्म्याचे पूर्ण दिग्दर्शन काव्याला करता येते.

सर्व लयामध्ये नियमांचा लय हा सर्वात खोल आहे. हा लय म्हणजेच जीवनाचा लय होय. हा गद्य व पद्य या दोहोंतहि अंतर्निहित करता येतो. इंग्रजी वायव्यलसाराख्या गद्यप्रयात हा दिसले शेषसंपिपरसारखे कवी पद्यात हा लय स्फुरतात. इतर लयाप्रमाणे हा नियमबद्ध असणारच, पण याचे नियम मात्र लहून काढता येणार नाहीत, तर पद्याच्या आलापात, वृत्तापाची कुजसुगण्यात व समुद्र आणि वायु यांच्या आर्चदनात ऐकवयास मिळेल गद्य किंवा पद्य कोटोहे हा निरुगल्य समाविष्ट झालेला असे, तो

भाषांतरिता येतो यात शंका नाही. मनुष्याच्या एकाकिन्वा-विपर्या मनुष्य पुढील वचन याच प्रकारचे आहे.

“ प्रत्येक मनुष्य जगात एकदा जन्मतो, एकदा मरतो, सत्कृत्याबद्दल वडीस तो एकदा मिळवितो व दुष्कृत्याबद्दल शासनहि एकदाच भोगितो तो मेल्यानंतर त्याचे शरीर मोडून पडलेल्या झाडाप्रमाणे पृथ्वीवर पडते, पण त्याचे सद्गुण त्याच्या आत्म्याबरोबर जातात. म्हणून मनुष्याने सद्गुण कमावून जतन करावेत, म्हणजे प्रवासाला अत्यंत कठिण असा अथ कारातून जाण्याला त्याला एक अखंड मित्र मिळेल

येथे भावना व अर्थ याचे आपोआप चलन होऊन उत्पन्न झालेला लय जगातील प्रत्येक वाङ्मयात भाषात रती येईल

चित्रकला व मूर्तशिल्प यांच्याशी काव्याची तुलना करता असे दिसून येते की, निसर्गाच्या नकलेसाठी काव्यात जे माध्यम योजावे लागते ते नेहमी शब्दांचेच असू शकते. पण काही प्रसंग असे असतात की, ते शब्दांनी कधीहि वटविता यावयाचे नाहीत. या बाबतीत काव्यकला लंगडा ठरते. तेव्हा शिरपथित्र-कलाप्रमाणे काव्यकलेला भावनाची उत्कटता वटविता येत नसली तरी भावनाची अनेक प्रकारची अदलाबदल चांगली दर्शविता येते.

काव्य कलें ती ल वि वि ध प्र का रः—सर्व राष्ट्रांच्या काव्यवाङ्मयातून एकच प्रवृत्ति दिसून येते; कमी जास्तपणाचाच फरक कायतो आढळेल काव्यकल्पनेत जे दोन अंगदी मित्र प्रकार आहेत. ते म्हणजे (१) शेषक-पियर, होमर वगैरेत उत्कृष्टपणे दिसणारी काव्यकल्पना, व (२) डाटे, मिल्टन, शेलेसारख्या कवीत आढळणारी काव्यकल्पना. पहिला वैयक्तिक किंवा वीणाकाव्याने मुळीच नियमित नसून एक श्रेष्ठ नाटयप्रबंध म्हणून दिसतो; याला पाहिजे तर केवळ ‘नाटय कल्पना’ म्हणावे. दुसऱ्यात कमी अधिक वैयक्तिक किंवा वीणाकाव्यप्रवृत्ति न्यायमक म्हणून असते, याला सापेक्ष ‘नाटय’ कल्पना म्हणावे. स्तोत्रे, गीते, शोकगीत, भावगीते या सर्वांना सापेक्षकल्पनेची जरूरी असते. बहुतेक काव्यप्रबंधात ते बरबर पाहिल्यात केवळ कल्पनेने दिसले तरी ही सापेक्षरूपणाच अंतरंगात वावरत असते. आशिया खंडातील बहुतेक सर्व वाङ्मयातून केवळ कल्पनेचा अभाव दृष्टीस पडतो खरे नाटय प्रसंगिण्याची मनःप्रवृत्ति फक्त यूरोपात सापडेल असे काही पाश्चात्य पंडित छातीटोकपणे सांगतात. विद्याल अतक्य चमत्कार, देवाच्या अद्भुत लीला व अपरित पटना यासारख्या गोष्टी अशियाखंडातील कवींच्या शोकांत रेखत असतात. या प्रसंगान सापडणाऱ्या पात्रांच्या अगचा चमत्कार किंवा कर्तव्यगरी त्यांना दिसत नाही. परंतु ती पाश्चात्य कवींना कळी, म्हणून त्यांनी आन्विकीत, ओंटे-

भिन्न, हेलेन, प्रायम यासरसी पात्रे निर्माण केली असे ते म्हणतात.

सापेक्ष व केवळ कल्पनात फरक असा की, सापेक्ष कल्पना कल्पित परिस्थितीत कवीच्या स्वतःचे अस्तित्व पाहून ठेवते, तर केवळ कल्पना त्या कल्पित परिस्थितीत कवीतून निराळ्या व विशेष व्यक्ती कवीद्वारे आपल्यापुढे ठेवते. सापेक्ष कल्पनेचे कवी बाह्यसृष्टि सामान्यपणे रंगविते, तर केवळ कल्पनेचे कवी निसर्गाशी स्पर्धा करून सामान्यावलोकांना परोक्षरूपेने सृष्टीचे विशिष्टावलोकनहि करितात. हे सारे धरून चालत्यात आपणाला काव्याचे व कवीचे वर्गीकरण करण्यास जागा मिळेल. सर्व कवी गायक असनात या गायकांचे तीन वर्ग पडतात, शुद्ध वीणागायक-यापैकी प्रत्येक आपल्या एका आवाजाने एकच सूर काढतो, महाकवि हे वृत्तान्त निवेदक व अर्धनाट्य कवी असून आपल्या एकाच आवाजाने अनेक सूर काढतात; व तिसरा वर्ग राव्या नाट्यकवींचा—हे अनेक आवाजांनी सर्व सूर गातात

एक दोन प्रकारांरीर ज काव्यकलेचे सर्व प्रकार सापेक्ष कल्पनेने पोसलेले असतात नाट्यकल्पना ही मात्र प्रत्यक्षपणे केवळ कल्पनेत येते. इंग्लिशसारखे ग्रीक महाकाव्यहि गात बोंबेबहुत येऊ शकते

संस्कृत प्राकृत.—काव्य या शब्दाचा अर्थ कविता असा असून उच्च वरपणाचा अवलंब करून लिहिलेली कविता असा काव्याचा विशेषार्थ आहे प्रत्यक्ष वस्तुविषयापेक्षा तीक्ष्ण कल्पनेला अधिक महत्त्व देणे हा असल्या काव्याचा विशेष होय. भारतीय राजाच्या दरबारी या प्रकारच्या काव्याची विशेष वाढ झालेली असल्याने साहाजिकच अशा काव्यात धंदीगती किंवा सूतकाव्ये असे नाव देण्यास हरकत नाहीं.

रामायण व महाभारत यामध्ये आढळणारी व पुढे विशेष लोकप्रिय झालेली प्राचीन वीररसपर कविता आरंभी तरी बहुधा या धंदीगीताच्या अथवा सूतकाव्याच्या स्वरूपाची होती. सूत अथवा भाट हे असल्या कवितेचे पुरस्कर्ते असून ते राजदरबारी राहून नृपस्तुति करीत असत चतुर्विधते या न्यायाने वीरांची कृति पाहण्यास स्वतः समरभूमीवर जाऊन ते योष्याच्या वृत्तीसंबंधी काव्य करीत असत. याचा पंडित-अनापेक्षा योष्यांशीच निकट परिचय असे वीरांचे साध्य करून ते लढाईत प्रत्यक्ष भाग पत्त होई वीररसप्रधान काव्ये जन्मात आली ती काळ सांस्कृतिकदृष्ट्या फारसा प्रगत झालेला नव्हता. काही कां, त्या काळात युद्धे, आप्त व लंरीती, शिकार, शूत इत्यादि सर्व गोष्टी प्रचलित असून राजाना यापासून मोठी करमणूक वाटत असे. उत्सवाचे प्रसंग मोठाली संमेलने, विजयोत्सव, सत्रादि प्रचंड यज्ञसमारंभ अशा विविध प्रसंगां हे भाट लोक आपले काव्य गात असत. पुढे राजदरबारात जास्त सांस्कृतिक प्रगति होऊ लागल्यानंतर ब्राह्मण संप्रदायात वाढलेल्या व ब्राह्मणांशी पाडिल्यात अहम-

निका वाळगणाच्या विद्वान् कवींनी भाटाची गंगा कवीज केली. हे लोक केवळ ऐकीव माहितीवरून युद्धाची वर्णने करीत व त्यांचे जिहिणेहि ठराविक साध्याचे असे. नावीन्य, कल्पना व प्रतिभा या गुणांपेक्षा पांडित्य व भाषास्वारस्य याकडेच जास्त लक्ष देण्यात येत असे. ( प्रासंगिक उपमा देऊन आपल्या व्याकरणाचे पांडित्य दाखविण्यास काळिदास सुद्धा कचरत नसे ) अत्यंत कृत्रिम कवितेच्या द्वारा आपल्या आश्रयदात्याची स्तुति गाणारे प्रशंसाकाव्यप्रवीण लोकच काव्यकलाप्रवीण होते. प्रशंसा हा विषय या काव्यशेतीचा प्रथमोपपत्ति असावा व त्याची वाढहि दरबारातच झालेली होती. मनुष्येदात आपणास या नाराशेरीचा उल्लेख आढळतो यावरून या काव्यपद्धतीचे, विशेषतः दरबारी काव्यपद्धतीचे मूळ काय होते हे समजून येईल कदाचित् जास्त भ्रम येत, तितक्या प्रमाणात त्यास आपल्या कलेचा अधिक उपयोग करावा लागत असे ज्या मानाने कवींची कलात्मक कृति अवघट असल्या मानाने राजानाहि जास्त खुषामत झाल्यासारखे वाटे

रामायणात या तत्त्वेच्या स्तुतिपर कृत्रिम काव्याचे मूळ सापडते या काव्याचा आदिकीव वाल्मीकी असून रामायण हेच असल्या काव्याचे उदाहरण होय या काव्यपद्धतीचा विशेष फायदा असतो हे महाकाव्यावरून दिसून येतेच पण संस्कृत काव्याच्या अभिजात युगाचे हे दरबारी महाकाव्य आहे त्यावरून असे दिसते की, बरील दरबारी काव्यशेतीस त्यावेळी पूर्ण भर आला होता एवढेच नव्हे, तर बरील दरबारी काव्याने भावनात्मक कविता, चुटके, नाटके व कथा इत्यादि वाहून घ्यावून टाकून जैन व बौद्ध लोकांच्या धार्मिक कवितेचा प्रातःहि कावीज केला होता

असल्या काव्यपद्धतीचे महत्त्वाचे विशेष खाली दिल्याप्रमाणे आहेत—उपमा अलंकाराची गर्दी, लावलचक वर्णनाकडे कल, रजनी, वीसुदी, सूर्योदय व ऋतु यांची ठराविक शब्दचित्रे, असल्या वर्णनामुळे इतकी जागा आडून जाते की, मुख्य काव्यविषयक मुळी मागे पडतो व त्यामुळे एखाद्या महाकाव्याच्या सर्वांतील मनकूर अथवा एखाद्या अद्भुत कथेचा बराचसा भाग दोन पानातहि सांगून टाकता येणे शक्य होते जोडयमक, कृत्रिम वृत्ते, अपरिचित शब्द, अनेकार्थी सामासिक शब्द, श्लेष, शब्दद्वंद्व व कोटया, थोडक्यात सांगायलाचें म्हणजे सरळ न बोलता मुद्दाम कृत्रिम बोलून वळते घेऊन कूट स्वरूपाने प्रत्येक गोष्टीतून ध्वन्यर्थ काढणे, इत्यादि अनेक गोष्टी असल्या काव्यात असतात. आनंदवर्धन कवीनेहि या पद्धतीचा उल्लेख केलेला आहे. एकाच काव्यातील एक किंवा अधिक शब्दांचे एकसमयावच्छेदकरून अनेक अर्थ करणे म्हणजे काव्याची परमावधि होय असे मानले जात असे

परंतु असले काव्य जरी कृत्रिम असते तरी विद्वत्प्राचुरिह असते सख्या कवीला त्याच्या विविध शाखांशी परिचय

गद्यरचना व काव्य यासंबंधी बोलतांना कोलरिज्जने एकदा असें ठासून सांगितलें कीं, काव्याचा खरा विरोध गद्याशी नसून शास्त्राशी आहे. फसंदि असले तरी एवढें निश्चित आहे कीं, गद्य कितीहि उत्कट व भावनामय बनविलें तरी त्याचा लगाम नेहमीं तत्कालाच्या हातीं असतो, म्हणजे बाधून ठेविलेल्या विमानाप्रमाणें तें पृथ्वी सोडून जाणें खरोखरीच शक्य नाही उलट ज्ञानाच्या साहित्याशी काव्याचा काही संबंध नाही. मानवी भात्म्याशी संबंध आणला जाई-पर्यंतच्या मजकुराला काव्यात जागा मिळत नाही. श्रौंयवर चालून येणाऱ्या वीराचें बल, ऐश्वर्य व अभिमान दाखवीत असेल, तर केवळ गलबताची यादीहि काव्यमय ठरेल! संगीत आणि काव्य यामधील संबंधात ज्याप्रमाणें संगीतातून गितकें जास्त उत्तम घेता येईल, तितकें घेणारा व छंदामधून गितकें कमी टाकता येईल तितकें टाकणारा तो सर्वश्रेष्ठ पंडित असें ठरते. स्वातंत्र्यप्रमाणें गद्यरचना आणि काव्य यामधील संबंधात, जो गद्यामधून जास्तीत जास्त उत्तम घेणारा व पद्यामधून कमीत कमी टाकणारा तो सर्वश्रेष्ठ मानिला जातो प्रत्येक कवि स्वयंस्फूर्तीन या गोष्टी करीत असतोच व या गद्यपद्यासंबंधात दोन्ही बाजूंना काही नुकसान येतें या बाबतीत हल्लींच्या कवींचे तरी दोन वर्ग पडतात. एक, सौंदर्यहानि करून आला-पाला प्राधान्य देणारा; व दुसरा, आलापाची हानि सोडून सौंदर्याला प्राधान्य देणारा. याप्रमाणें काव्य हें गद्याच्या साम्राज्यावर स्वारी करितें म्हणावें, तर गद्यहि कधी कधी काव्यप्रवेश आक्रमित. तेव्हा काव्य करणें निराळें व गद्य, संगीत यासारख्या कलामुक्त विषयावर प्रेष निर्माण करणें निराळें आहे यात शंका नाही. तथापि या कलामध्ये परस्परविरोध सुद्धीच नाही.

छंदसुकलेत्ररील संगीतकलेचें जें बवंस्त्र दिसतें त्याताल मध्वाचा मुद्रा असा बरी, संगीतात एकतानेतेची व्याप्ति मोठी असते. लयाच्या दृष्टीने काव्य जरी संगीताच्या मार्गे पडताना दिसले तरी, भावना उत्पन्न करण्याचें सामर्थ्य त्यामध्ये आहे हें विसरून चालणार नाही. या भावना, विचारांत विलीन झाल्या म्हणजे काव्याची गद्यकलेशी प्रत्यक्ष स्पर्धा सुरू होते. अर्थाचें स्पष्टीकरण करण्यासाठी घनार्थाचा उपयोग करून संगीतकलेपेक्षाहि जास्त असें मानवी आत्म्याचें पूर्ण दिग्दर्शन काव्याला करता येतें.

सर्ग लयामध्ये निमगांचा लय हा सर्वांत सोल आहे. हा लय म्हणजेच जीवनचा लय होय. हा गद्य व पद्य या दोहोतहि अंतर्निहित करता येतो. इंग्रजी भाषेवरलसारख्या गद्यभाषात हा दिसेल. शेक्सपियरसारखे कवी पद्यात हा लय स्फुल्लतात. इतर लयाप्रमाणें हा नियमबद्ध असा-णारच, पण याचें नियम मात्र छिन्न काढता येणार नाहीत, तर पद्याच्या आलापांत, वृक्षपत्रांच्या कुजपुत्रांवात व रामुद्र आणि बापु भाव्या आर्कंदनात ऐकण्यास मिळेल. गद्य

“या पद्य कोटीहि हा निरगल्य समाविष्ट झालेला असा, तो

भाषातरिता येतो यात शंका नाही. मनुष्याच्या एकाकिना-विपर्या मनुचें पुढील वचन याच प्रकारचें आहे.

“प्रत्येक मनुष्य जगात एकदा जन्मतो, एकदा मरतो, सत्कृत्याबद्दल बक्षीस तो एकदा मिळवितो व दुष्कृत्याबद्दल शासनहि एकदाच भोगितो तो मेल्यानंतर त्याचें शरीर मोडून पडलेल्या झाडाप्रमाणें पृथ्वीवर पडतें, पण त्याचे सद्गुण त्याच्या आत्म्याद्वारेवर जातात. म्हणून मनुष्यानें सद्गुण कमावून जतन करावेत, म्हणजे प्रवासाला अत्यंत कठिण अशा अध कारातून जाण्याला त्याला एक असेंड मित्र मिळेल

येथें भावना व अर्थ याचें आपोआप चलन होऊन उत्पन्न झालेला लय जगातील प्रत्येक वाङ्मयात भाषातारिता येईल.

चित्रकला व मूर्तिशिल्प याच्याशी काव्याची तुलना करता असें दिसून येतें कीं, निसर्गाच्या नकलेसाठी काव्यात जें माध्यम योजावें लागतें तें नेहमीं शब्दांचेंच असूं शकतें. पण काही प्रसंग असे असतात कीं, ते शब्दांनी कधीहि बढविता यायनाचे नाहीत. या बाबतीत काव्यकला लंगडी ठरते. तेव्हा शिल्पचित्र-कलाप्रमाणें काव्यकलेला भावनाची उत्कटता बढविता येत नसली तरी भावनाची अनेक प्रकारची अदलाबदल चांगली दर्शविता येते.

काव्य कलें ती ल वि वि ध प्र का रः—सर्व राष्ट्रांच्या काव्यवाङ्मयातून एकच प्रवृत्ति दिसून येते; कमी जास्तपणाचाच फरक कायतो आढळेल काव्यकल्पनेत जे दोन अंगादी मिश्र प्रकार आहेत. ते म्हणजे (१) शेक्सपियर, होमर वगैरेंत उत्कृष्टपणें दिसणारी काव्यकल्पना, व (२) डाटे, मिल्टन, शेलेसारख्या कवींत आढळणारी काव्यकल्पना. पहिला वैयक्तिक किंवा वीणाकाव्यानें सुद्धीच नियमित नसून एक श्रेष्ठनाट्यप्रबंध म्हणून दिसतो; याला पाहिजे तर केवळ ‘नाट्य कल्पना’ म्हणावें. दुसऱ्यात कमी अधिक वैयक्तिक किंवा वीणाकाव्यप्रवृत्ति नियामक म्हणून असते, याला सापेक्ष ‘नाट्य’ कल्पना म्हणावें. स्तोत्रें, गीतें, शोकगीतें, भावगीतें या सर्वांना सापेक्षकल्पनेची जरूरी असते. बहुतेक काव्यप्रबंधात ते घरवर पाहिल्यास केवळ कल्पनोद्गम दिसले तरी ही सापेक्षकल्पना अंतरंगात वावरत असते. अशिया खंडातील बहुतेक सर्व काव्यमा-तून केवळ कल्पनेचा अभाव दृष्टीस पडतो. खरें नाट्य प्रसविण्याची मनःप्रवृत्ति फक्त युरोपांत सापडेल असें काही पाश्चात्य पंडित छातीठोकपणें सांगतात. विवांताल अतर्क्य चमत्कार, दैवाच्या अद्भुत लीला व अप्रतिष्ठ घटना यासारख्या गोष्टी अशियाखंडातील कवींच्या कल्प्यात येऊन असतात. या प्रसंगात सापटणाऱ्या पात्रांच्या अंगचा चमत्कार किंवा वंदनगारी त्यांना दिसत नाही. परंतु ती पाश्चात्य कवींना कळते; म्हणून त्यांनी आस्ट्रीड, ओटे-

वरुण वेंचें जरूर असतें. अतिरिक्त शब्द हुडकुन काटण्यात त्याच्या शब्दकोश अभ्यासाचा लक्ष्यो. ते शब्दही अनेकार्थी, व लावळकक भक्तासात उपयोगियायोगे असले पाहिजेत. अशा कवीला नियमांचे उल्लंघन होऊ नये एतदर्थ व्याकरण पडचें जरूर असतें. आपल्या काव्यात योग्य युद्धवर्णने व पारिभाषिक शब्द आले पाहिजेत म्हणून त्याला युद्ध व राजकारण यावरील पुस्तके वाचण्याची लागतात. त्याला कामशास्त्रातहि प्रवीण व्हावें लागतें; कारण दृगारप्रवेश व प्रणयी नानांचे थंबळ विकार रंगटाणें त्यास वर्णनप्रयोगांने भाग पडतें मुतातुर्नीत्या कविता व भरपूर अलंकार यांनी आपलें काव्य सजवियाकरिता त्यास वाच्यशास्त्राचा अभ्यास करावा लागतो. युरोपियन, उगाच काव्यशास्त्र किंवा साहित्य म्हणतात, त्यासच भारतीय लोक अलंकारशास्त्र असे नांव देतात.

गुड्या सातव्या शतकाचे होऊन गेलेल्या दण्डि कवीने आपल्या 'काव्यादर्श' नामक ग्रंथात असें म्हंटलें आहे की, प्रत्येक कवितेत शरीर व अलंकार असे असतात. शरीर म्हणजे शब्दावली होय, व ती अध्याग्रामां वाक्यरुपांने विभागली जाते. गद्य, पद्य व मिश्र असेहि काव्य असू शकतें. कवितेला अनेक वृत्ते रचून असून ती विराम व अक्षरमात्रागणवृत्तांनी युक्त अशी असतात. परंतु वृत्त हे काही काव्याचें प्रधान अंग नव्हे. काव्य हे गद्य, पद्य व मिश्र असेहि असू शकतें, असा भारतीयचा सिद्धांत आहे. गुप्त्या समकालीन व वृत्तांनी युक्त असलेली कविता हे काव्य नव्हे एकाद्या शास्त्रीय ग्रंथाला जर छंदोबद्ध स्वरूप दिलें तर त्यास शोधपर कविता असें कोणाहि म्हणणार नाही. व्याकरण, शब्दकोश, वैयर्थीय व ज्योतिषविषयक ग्रंथांना काव्याचें नांव स्वतः दिलें तर ते ग्रंथ काव्य या संज्ञेत पात्र होणार नाहीत. फार तर गद्यापेक्षा पद्याचा अवलंब करण्याने तो विरग स्वरुपाच्या अर्धेवत् लवकर हाजिं घासेल. परंतु पराहमिहिरवृत्त पुरतर्हिता या शास्त्रीय ग्रंथासहि छत्रिमकाव्य म्हणता येईल. तसेंच एकाद्या गद्य नवलकपेंत जर भरपूर अलंकार असतील तर छंदोबद्ध महाकाव्यग्रामांने त्या वादबरीसाहे काव्य असें म्हणता येईल.

संस्कृत व अपभ्रंश अथवा प्राकृत भाषेत काव्य करण्यास काहीच हरकत नाही अशी स्पष्ट छोकसमजूत होती. उत्तराग्रामांचे प्राकृतावाहि उपयोग काव्य करण्याकरिता भारतीय कवींनी केलेला आहे. विलोक वेळा काही कवींनी आपली कविता संग्रहित व प्राकृत अशा दोन्ही भाषेत लिहिली आहे परंतु प्राकृत काव्य म्हणजे संस्कृतची नकल होय हे उपाट आहे.

काव्या रंभ.—पाणिनी यवने पातालविषय व जादू-यतिविषय असे दोन काव्यग्रंथ लिहिले असण, जरी बराचमुट ना कवींनी उद्देश घेतला आढळतो. या काव्याचा कर्ता पाणिनी व व्याकरणकार यांविषी हे जर एकच असतील तर काव्य हा विषय, हिंस्ती पद्यपूर्वी निदान चारत्ते

(सातवें) कर्तापासून छुट झाला असला पाहिजे. परंतु बरील दोन्ही काव्ये उपलब्ध नसून पातालविजय व जादूवति-विषय हे दोन स्वतंत्र ग्रंथ आहेत का एतस मंडाची भिन्न शब्द आहेत हेहि अनिश्चित आहे. पाणिनीने, द्वादश्या कृपे-सुलें प्रथम व्याकरण लिहून नंतर जादूवतिविषय हे काव्य लिहिलें, असें राजशेखरातें म्हंटलें आहे. दहाव्या शतकाच्या आरंभी होऊन गेलेला नाटककार राजशेखर याने अनेक कवींचा आपल्या काव्यात उल्लेख केला आहे. पाणिनीचा उल्लेख करणारा राजशेखर व नाटककार राजशेखर हे एक की दोन हा वादप्रस्त प्रश्न आहे राजशेखराचा, वैदका-लाच्या अखेर व्याकरण लिहिल्याच्या पाणिनीचा उल्लेख अपुरा असून नाटककार राजशेखराची भयपदि कालिदासाहून फारशी भिन्न दिसत नाही शिवाय, पाणिनीच्या पातालविजयातील एका खोकात काही व्याकरणविषयमहासूत्रे सूचविले आहेत यात व तीं गुड पाणिनीचीच नसावीत. बरील रूपे नवी साधुने १०९० मध्ये झालेल्या छद्माच्या काव्यालंकारावरील टीपेंत वृद्धत जेथी आहेत.

छत्रिम वृत्तात लिहिलेले भावभोमक काव्य आणि हिंस्ती शतकापूर्वी असलेली दरवारी काव्यपद्ये या दोहानि अस्तित्व पतेकवित्त महाभाष्यावरूनहि सिद्ध होत; कारण त्या ग्रंथासहि छत्रिम काव्य आढळून येते मुभाषितादि काव्यसंग्रहातून परतगलीच्या अनेक काव्ये करणारा म्हणून उल्लेख आढळतो कालाच्या इष्टीन, पिंगल हा जर पंतगलीचा समकालीन मानला तर पिंगलाच्या मुतावरील ग्रंथावरून हिंस्ती शतकापूर्वी दोनशें वर्षे, दृगारपर छत्रिम काव्य होतें, हीच गोष्ट पुराव्याने सिद्ध होत आहे हिंस्ती शतकापूर्वी दोनशे वर्षांपासून हिंस्ती शतकातून दोनशें वर्षांपर्यंत संस्कृत भाषेत, दरवारी छत्रिम पद्यरचना कारणी राहिली नाही. या काळात भारतीय राजांच्या दरवारी प्राकृत काव्याची वाढ झाली व याच गोष्टींचे फल म्हणजे, हुंदेवर्मास सुल स्वत्पात सध्या उपलब्ध नसलेले, हालहूत समशति व गुणाढा-वृत्त वृद्धत्वा हे ग्रंथ होत. सुद्धधर्माचे ग्रंथसहि काव्यपद्धति असलेली आढळते. प्राकृतातील सुतरे लिखाण म्हणजे नाशिक येथील लेण्यातील शिलालेख होत. त्यात इ. स. १५४ मध्ये असलेल्या आज चरायातील राजा पुत्रगामि याच्या राज्यार्थ १९ वे वर्ष नमूद केले आहे. या लेखावरून छत्रिय गद्य रीतींचे विशेष दिसून येतात.

याच कालाचा आगरी एक मोठा संस्कृत शिलालेख आहे व तो महात्मनर वृद्धमनू याचा होय. हा लेख म्हणजे एक छत्रिम गद्य काव्यच होय. कारण त्यात छापलकक समास, जडे शब्द, मोठमोठी वाक्ये व विविध अलंकार आहेत. या पद्धतीला 'विद्मंतीति' असें इंदीने नाव दिलें आहे. इ. स. च्या दुसऱ्या शतकात काव्यपद्धतीने स्थलांतर गद्याच्या शेजात झाले होतें व ती शिलालेखात उपयोगी कधी मात होती. या दोन गोष्टींचेच असें दिसतें की, या पद्धतीची